

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 9550 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 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | N. | S | ţ | k k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 2 7 28 | 3 M 44'36 | 13る 3 | 20 M 54 | 23 m 28 | 12 Ω 47 | 12°R22 | 20 M 4 | 19°R17 | 23953 | 8 m 57 | 19°R40 | 19 ≈ 11 | 25 Y 52 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 11 24 | 4°42'29 | 26°22 | 22°31 | 24°37 | 13°28 | 12 Y 15 | 20°12 | 19 米 15 | 23°53 | 8°58 | 19 ≈ 38 | 19° 7 | 25°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 15 21 | 5°40'19 | 9≈15 | 24° 5 | 25°46 | 14° 9 | 12° 8 | 20°20 | 19°14 | 23°R53 | 8°59 | 19°D38 | 19° 4 | 26° 5 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 19 17 | 6°38'07 | 21°47 | 25°33 | 26°55 | 14°51 | 12° 2 | 20°28 | 19°12 | 23°53 | 9° 0 | 19°R38 | 19° 1 | 26°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 23 13 | 7°35'53 | 4) € 2 | 26°58 | 28° 4 | 15°32 | 11°55 | 20°36 | 19°11 | 23°53 | 9° 1 | 19°37 | 18°58 | 26°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 27 10 | 8°33'37 | 16° 5 | 28°18 | 29°13 | 16°13 | 11°49 | 20°44 | 19° 9 | 23°53 | 9° 2 | 19°35 | 18°55 | 26°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 31 6 | 9°31'19 | 28° 1 | 29°33 | 0 ჲ 22 | 16°54 | 11°43 | 20°52 | 19°8 | 23°53 | 9° 3 | 19°30 | 18°51 | 26°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 35 3 | 10°28'58 | 9 Ƴ 53 | 0 才 44 | 1°31 | 17°34 | 11°37 | 21° 0 | 19° 7 | 23°53 | 9° 4 | 19°22 | 18°48 | 26°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 38 59 | 11°26'36 | 21°44 | 1°49 | 2°40 | 18°15 | 11°31 | 21° 8 | 19° 5 | 23°53 | 9° 5 | 19°11 | 18°45 | 26°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 42 56 | 12°24'13 | 3 8 36 | 2°50 | 3°50 | 18°56 | 11°25 | 21°16 | 19° 4 | 23°52 | 9° 6 | 18°58 | 18°42 | 26°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 46 52 | 13°21'47 | 15°31 | 3°46 | 4°59 | 19°37 | 11°20 | 21°24 | 19° 3 | 23°52 | 9° 7 | 18°45 | 18°39 | 26°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 50 49 | 14°19'20 | 27°30 | 4°36 | 6° 8 | 20°17 | 11°14 | 21°32 | 19° 2 | 23°52 | 9° 8 | 18°31 | 18°36 | 27° 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 54 45 | 15°16'51 | 9∏35 | 5°22 | 7°18 | 20°58 | 11° 9 | 21°40 | 19° 1 | 23°52 | 9° 9 | 18°18 | 18°32 | 27°13 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 58 42 | 16°14'21 | 21°46 | 6° 2 | 8°27 | 21°38 | 11° 4 | 21°48 | 19° 0 | 23°51 | 9°10 | 18° 8 | 18°29 | 27°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 2 38 | 17°11'50 | 4 9 5 7 | 6°37 | 9°37 | 22°19 | 10°59 | 21°56 | 18°59 | 23°51 | 9°11 | 18° 0 | 18°26 | 27°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 6 3 5 | 18° 9'17 | 16°38 | 7° 7 | 10°46 | 22°59 | 10°54 | 22° 4 | 18°58 | 23°51 | 9°12 | 17°55 | 18°23 | 27°33 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 10 31 | 19° 6'43 | 29°24 | 7°31 | 11°56 | 23°39 | 10°49 | 22°12 | 18°57 | 23°50 | 9°12 | 17°53 | 18°20 | 27°39 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 14 28 | 20° 4'07 | 12 Ω 26 | 7°50 | 13° 6 | 24°19 | 10°44 | 22°20 | 18°56 | 23°50 | 9°13 | 17°52 | 18°16 | 27°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 18 24 | 21° 1'31 | 25°49 | 8° 4 | 14°15 | 24°59 | 10°40 | 22°28 | 18°55 | 23°49 | 9°14 | 17°52 | 18°13 | 27°53 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 22 20 | 21°58'53 | 9 m p36 | 8°13 | 15°25 | 25°39 | 10°36 | 22°36 | 18°54 | 23°49 | 9°15 | 17°51 | 18°10 | 28° 0 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 26 17 | 22°56'14 | 23°47 | 8°R16 | 16°35 | 26°19 | 10°32 | 22°44 | 18°54 | 23°48 | 9°15 | 17°49 | 18° 7 | 28° 6 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 30 13 | 23°53'34 | 8 ≏ 21 | 8°15 | 17°45 | 26°58 | 10°28 | 22°53 | 18°53 | 23°48 | 9°16 | 17°44 | 18° 4 | 28°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 34 10 | 24°50'52 | 23°16 | 8° 8 | 18°55 | 27°38 | 10°24 | 23° 1 | 18°53 | 23°47 | 9°17 | 17°37 | 18° 1 | 28°20 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 38 6 | 25°48'10 | 8 M 23 | 7°57 | 20° 5 | 28°17 | 10°20 | 23° 9 | 18°52 | 23°46 | 9°17 | 17°27 | 17°57 | 28°27 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 42 3 | 26°45'27 | 23°33 | 7°42 | 21°15 | 28°57 | 10°17 | 23°17 | 18°51 | 23°46 | 9°18 | 17°17 | 17°54 | 28°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 45 59 | 27°42'42 | 8 ₹ 36 | 7°22 | 22°25 | 29°36 | 10°13 | 23°25 | 18°51 | 23°45 | 9°19 | 17° 6 | 17°51 | 28°40 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 49 56 | 28°39'57 | 23°22 | 6°59 | 23°35 | 0 Mp 15 | 10°10 | 23°33 | 18°51 | 23°44 | 9°19 | 16°57 | 17°48 | 28°47 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 53 52 | 29°37'10 | 7 云 43 | 6°33 | 24°45 | 0°54 | 10° 7 | 23°41 | 18°50 | 23°43 | 9°20 | 16°50 | 17°45 | 28°53 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 57 49 | 0 ∡ 34'21 | 21°35 | 6° 3 | 25°56 | 1°33 | 10° 5 | 23°49 | 18°50 | 23°43 | 9°20 | 16°45 | 17°42 | 29° 0 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 1 45 | 1°31'31 | 4≈59 | 5°32 | 27° 6 | 2°11 | 10° 2 | 23°57 | 18°50 | 23°42 | 9°21 | 16°43 | 17°38 | 29° 7 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 5 42 | 2 ₹ 28'40 | 17≈56 | 4 才 58 | 28 ≏ 16 | 2 Mp 50 | 9 Ƴ 59 | 24M 5 | 18 米 50 | 239541 | 9 m 21 | 16°D43 | 17≈35 | 29 Υ 14 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h29m18s

Julian Calendar 1 Jan. 9550 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9551 BCE

FEBRUARY 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|--------|---------------|--------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 9 38 | 3 ₹ 25'47 | 0 ∺ 30 | 4°R23 | 29 £ 27 | 3 Mp 28 | 9°R57 | 24M13 | 18°R50 | 23°R40 | 9 m 22 | 16°R43 | 17≈32 | 29 Y 20 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 13 35 | 4°22'53 | 12°46 | 3 ∡7 48 | 0 M .37 | 4° 6 | 9 Y 55 | 24°21 | 18) (49 | 23939 | 9°22 | 16≈43 | 17°29 | 29°27 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 17 31 | 5°19'58 | 24°49 | 3°13 | 1°48 | 4°45 | 9°53 | 24°29 | 18°D49 | 23°38 | 9°23 | 16°41 | 17°26 | 29°34 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 21 28 | 6°17'02 | 6 Υ 44 | 2°38 | 2°58 | 5°23 | 9°52 | 24°37 | 18°49 | 23°37 | 9°23 | 16°37 | 17°22 | 29°40 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 25 24 | 7°14'04 | 18°35 | 2° 5 | 4° 9 | 6° 0 | 9°50 | 24°45 | 18°50 | 23°36 | 9°23 | 16°31 | 17°19 | 29°47 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 29 21 | 8°11'06 | 0 8 27 | 1°33 | 5°19 | 6°38 | 9°49 | 24°53 | 18°50 | 23°35 | 9°24 | 16°22 | 17°16 | 29°54 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 33 17 | 9° 8'06 | 12°21 | 1° 4 | 6°30 | 7°16 | 9°48 | 25° 1 | 18°50 | 23°34 | 9°24 | 16°11 | 17°13 | 0 8 1 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 37 14 | 10° 5'06 | 24°21 | 0°37 | 7°41 | 7°53 | 9°47 | 25° 9 | 18°50 | 23°33 | 9°24 | 16° 0 | 17°10 | 0° 7 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 41 10 | 11° 2'05 | 6 Ⅱ 28 | 0°14 | 8°51 | 8°30 | 9°46 | 25°17 | 18°50 | 23°32 | 9°24 | 15°48 | 17° 7 | 0°14 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 45 7 | 11°59'03 | 18°44 | 29 TL 54 | 10° 2 | 9° 7 | 9°45 | 25°25 | 18°51 | 23°31 | 9°25 | 15°37 | 17° 3 | 0°21 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 49 3 | 12°56'00 | 195 8 | 29°37 | 11°13 | 9°44 | 9°45 | 25°33 | 18°51 | 23°30 | 9°25 | 15°28 | 17° 0 | 0°27 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 53 0 | 13°52'57 | 13°42 | 29°25 | 12°24 | 10°21 | 9°45 | 25°41 | 18°52 | 23°29 | 9°25 | 15°22 | 16°57 | 0°34 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 56 56 | 14°49'54 | 26°27 | 29°17 | 13°35 | 10°57 | 9°D44 | 25°48 | 18°52 | 23°28 | 9°25 | 15°18 | 16°54 | 0°41 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 0 53 | 15°46'50 | 9 Ω 25 | 29°D14 | 14°46 | 11°34 | 9°45 | 25°56 | 18°53 | 23°27 | 9°25 | 15°D16 | 16°51 | 0°48 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 4 49 | 16°43'45 | 22°36 | 29°15 | 15°57 | 12°10 | 9°45 | 26° 4 | 18°53 | 23°26 | 9°25 | 15°16 | 16°48 | 0°54 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 8 46 | 17°40'40 | 6Mp 3 | 29°20 | 17° 8 | 12°46 | 9°45 | 26°12 | 18°54 | 23°24 | 9°25 | 15°17 | 16°44 | 1° 1 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 12 42 | 18°37'36 | 19°48 | 29°30 | 18°19 | 13°22 | 9°46 | 26°19 | 18°55 | 23°23 | 9°R25 | 15°R17 | 16°41 | 1° 8 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 16 39 | 19°34'30 | 3 ≏ 51 | 29°45 | 19°31 | 13°57 | 9°47 | 26°27 | 18°56 | 23°22 | 9°25 | 15°16 | 16°38 | 1°15 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 20 35 | 20°31'25 | 18°12 | 0 才 4 | 20°42 | 14°33 | 9°48 | 26°35 | 18°56 | 23°21 | 9°25 | 15°14 | 16°35 | 1°21 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 24 32 | 21°28'20 | 2 M .48 | 0°28 | 21°53 | 15° 8 | 9°49 | 26°42 | 18°57 | 23°19 | 9°25 | 15° 9 | 16°32 | 1°28 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 28 28 | 22°25'15 | 17°35 | 0°56 | 23° 5 | 15°43 | 9°50 | 26°50 | 18°58 | 23°18 | 9°25 | 15° 2 | 16°28 | 1°35 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 32 25 | 23°22'10 | 2 ₹ 25 | 1°28 | 24°16 | 16°17 | 9°52 | 26°58 | 18°59 | 23°17 | 9°25 | 14°54 | 16°25 | 1°41 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 36 21 | 24°19'04 | 17°10 | 2° 5 | 25°27 | 16°52 | 9°54 | 27° 5 | 19° 0 | 23°15 | 9°25 | 14°47 | 16°22 | 1°48 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 40 18 | 25°15'59 | 1 る 42 | 2°46 | 26°39 | 17°26 | 9°56 | 27°13 | 19° 1 | 23°14 | 9°25 | 14°40 | 16°19 | 1°55 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 44 14 | 26°12'53 | 15°55 | 3°31 | 27°51 | 18° 0 | 9°58 | 27°20 | 19° 2 | 23°12 | 9°25 | 14°35 | 16°16 | 2° 2 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 48 11 | 27° 9'47 | 29°44 | 4°20 | 29° 2 | 18°34 | 10° 0 | 27°28 | 19° 4 | 23°11 | 9°24 | 14°32 | 16°13 | 2° 8 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 52 8 | 28° 6'41 | 13 ≈ 7 | 5°13 | 0 才 14 | 19° 7 | 10° 2 | 27°35 | 19° 5 | 23°10 | 9°24 | 14°D31 | 16° 9 | 2°15 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 56 4 | 29 × 3'34 | 26≈ 6 | 6 ₹ 9 | 1 √ 126 | 19 m p41 | 10 Y 5 | 27 M 42 | 19 米 6 | 2395 8 | 9 m 24 | 14≈32 | 16 ≈ 6 | 2 8 22 | n.a. | F 28 |

Delta T = 116h29m12s

MARCH 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|--------|-------|---------------|--------|------|
| S 1 | 6 0 1 | 0중 0'27 | 8 ∺ 43 | 7 ₹ 10 | 2 ~ 37 | 20 m 14 | 10 Y 8 | 27 M 50 | 19 米 7 | 23°R 7 | 9°R24 | 14≈33 | 16≈ 3 | 2 8 28 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 3 57 | 0°57'20 | 21° 1 | 8°14 | 3°49 | 20°46 | 10°11 | 27°57 | 19° 9 | 2395 5 | 9 m 23 | 14°34 | 16° 0 | 2°35 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 7 54 | 1°54'12 | 3 Υ 6 | 9°22 | 5° 1 | 21°19 | 10°14 | 28° 4 | 19°10 | 23° 4 | 9°23 | 14°R35 | 15°57 | 2°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 11 50 | 2°51'05 | 15° 3 | 10°33 | 6°13 | 21°51 | 10°17 | 28°11 | 19°12 | 23° 2 | 9°23 | 14°34 | 15°54 | 2°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 15 47 | 3°47'57 | 26°55 | 11°48 | 7°25 | 22°23 | 10°21 | 28°18 | 19°13 | 23° 1 | 9°22 | 14°31 | 15°50 | 2°55 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 19 43 | 4°44'49 | 8 8 49 | 13° 7 | 8°37 | 22°54 | 10°24 | 28°25 | 19°15 | 22°59 | 9°22 | 14°27 | 15°47 | 3° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 23 40 | 5°41'42 | 20°46 | 14°29 | 9°49 | 23°26 | 10°28 | 28°32 | 19°17 | 22°58 | 9°21 | 14°21 | 15°44 | 3° 9 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 27 37 | 6°38'34 | 2∏52 | 15°54 | 11° 1 | 23°57 | 10°32 | 28°39 | 19°18 | 22°56 | 9°21 | 14°15 | 15°41 | 3°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 31 33 | 7°35'26 | 15° 7 | 17°22 | 12°13 | 24°27 | 10°36 | 28°46 | 19°20 | 22°55 | 9°20 | 14° 9 | 15°38 | 3°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 35 30 | 8°32'19 | 27°34 | 18°54 | 13°25 | 24°58 | 10°41 | 28°53 | 19°22 | 22°53 | 9°20 | 14° 3 | 15°34 | 3°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 39 26 | 9°29'12 | 109514 | 20°29 | 14°37 | 25°28 | 10°45 | 29° 0 | 19°24 | 22°52 | 9°19 | 13°58 | 15°31 | 3°36 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 43 23 | 10°26'05 | 23° 6 | 22° 8 | 15°50 | 25°57 | 10°50 | 29° 7 | 19°25 | 22°50 | 9°19 | 13°55 | 15°28 | 3°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 47 20 | 11°22'59 | 6 Ω 12 | 23°49 | 17° 2 | 26°27 | 10°54 | 29°14 | 19°27 | 22°49 | 9°18 | 13°53 | 15°25 | 3°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 51 16 | 12°19'54 | 19°29 | 25°34 | 18°14 | 26°56 | 10°59 | 29°20 | 19°29 | 22°47 | 9°18 | 13°D53 | 15°22 | 3°56 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 55 13 | 13°16'49 | 2 m 59 | 27°21 | 19°27 | 27°24 | 11° 4 | 29°27 | 19°31 | 22°45 | 9°17 | 13°54 | 15°19 | 4° 3 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 59 9 | 14°13'44 | 16°41 | 29°11 | 20°39 | 27°53 | 11°10 | 29°34 | 19°33 | 22°44 | 9°16 | 13°55 | 15°15 | 4° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 3 6 | 15°10'41 | 0 ჲ 34 | 1පි 5 | 21°52 | 28°21 | 11°15 | 29°40 | 19°35 | 22°42 | 9°16 | 13°57 | 15°12 | 4°16 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 7 3 | 16° 7'38 | 14°38 | 3° 0 | 23° 4 | 28°48 | 11°20 | 29°47 | 19°38 | 22°41 | 9°15 | 13°R57 | 15° 9 | 4°23 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 10 59 | 17° 4'36 | 28°52 | 4°58 | 24°17 | 29°15 | 11°26 | 29°53 | 19°40 | 22°39 | 9°14 | 13°57 | 15° 6 | 4°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 14 56 | 18° 1'36 | 13 M .12 | 6°58 | 25°30 | 29°42 | 11°32 | 29°59 | 19°42 | 22°37 | 9°14 | 13°55 | 15° 3 | 4°36 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 18 52 | 18°58'36 | 27°37 | 9° 1 | 26°42 | 0 ⊽ 8 | 11°38 | 0 才 6 | 19°44 | 22°36 | 9°13 | 13°53 | 14°59 | 4°43 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 22 49 | 19°55'38 | 12 ×7 1 | 11° 5 | 27°55 | 0°34 | 11°44 | 0°12 | 19°47 | 22°34 | 9°12 | 13°50 | 14°56 | 4°50 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 26 46 | 20°52'40 | 26°20 | 13°10 | 29° 8 | 1° 0 | 11°50 | 0°18 | 19°49 | 22°33 | 9°11 | 13°46 | 14°53 | 4°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 30 42 | 21°49'44 | 10 궁 28 | 15°16 | 0 궁 21 | 1°25 | 11°57 | 0°24 | 19°51 | 22°31 | 9°10 | 13°44 | 14°50 | 5° 3 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 34 39 | 22°46'48 | 24°21 | 17°24 | 1°34 | 1°49 | 12° 3 | 0°30 | 19°54 | 22°29 | 9°10 | 13°42 | 14°47 | 5°10 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 38 35 | 23°43'53 | 7≈56 | 19°32 | 2°47 | 2°13 | 12°10 | 0°36 | 19°56 | 22°28 | 9° 9 | 13°D41 | 14°44 | 5°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 42 32 | 24°40'59 | 21°10 | 21°40 | 4° 0 | 2°37 | 12°17 | 0°42 | 19°59 | 22°26 | 9°8 | 13°41 | 14°40 | 5°23 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 46 29 | 25°38'06 | 4 ∀ 5 | 23°48 | 5°13 | 3° 0 | 12°24 | 0°48 | 20° 1 | 22°24 | 9° 7 | 13°42 | 14°37 | 5°30 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 50 25 | 26°35'14 | 16°40 | 25°56 | 6°26 | 3°22 | 12°31 | 0°54 | 20° 4 | 22°23 | 9° 6 | 13°43 | 14°34 | 5°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 54 22 | 27°32'22 | 28°59 | 28° 4 | 7°39 | 3°44 | 12°38 | 0°59 | 20° 7 | 22°21 | 9° 5 | 13°44 | 14°31 | 5°43 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 58 19 | 28 ට 29'31 | 11 Y 5 | 0≈11 | 8 궁 52 | 4 º 6 | 12 Y 45 | 1 √ 5 | 20 米 9 | 229520 | 9 m y 4 | 13≈45 | 14≈28 | 5 8 50 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h29m06s

Julian Calendar 1 March 9550 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9551 BCE

APRIL 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 8 2 15 | 29 ට 26'41 | 23 Y 3 | 2≈17 | 10ට 5 | 4 ≏ 27 | 12 Y 53 | 1 才 10 | 20) 12 | 22°R18 | 9°R 3 | 13≈46 | 14≈25 | 5 8 57 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 6 12 | 0≈23'52 | 4 8 57 | 4°22 | 11°19 | 4°47 | 13° 1 | 1°16 | 20°15 | 229516 | 9MD 2 | 13°R46 | 14°21 | 6° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 10 8 | 1°21'04 | 16°51 | 6°26 | 12°32 | 5° 7 | 13° 8 | 1°21 | 20°17 | 22°15 | 9° 1 | 13°46 | 14°18 | 6°10 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 14 5 | 2°18'17 | 28°50 | 8°28 | 13°45 | 5°27 | 13°16 | 1°27 | 20°20 | 22°13 | 9° 0 | 13°45 | 14°15 | 6°17 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 18 2 | 3°15'30 | 10耳59 | 10°29 | 14°59 | 5°45 | 13°24 | 1°32 | 20°23 | 22°12 | 8°59 | 13°43 | 14°12 | 6°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 21 58 | 4°12'45 | 23°20 | 12°29 | 16°12 | 6° 4 | 13°32 | 1°37 | 20°26 | 22°10 | 8°58 | 13°42 | 14° 9 | 6°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 25 55 | 5°10'01 | 5956 | 14°27 | 17°26 | 6°21 | 13°40 | 1°42 | 20°29 | 22° 9 | 8°57 | 13°41 | 14° 5 | 6°37 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 29 52 | 6° 7'19 | 18°50 | 16°24 | 18°39 | 6°38 | 13°49 | 1°47 | 20°32 | 22° 7 | 8°56 | 13°40 | 14° 2 | 6°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 33 48 | 7° 4'37 | 2Ω 0 | 18°19 | 19°53 | 6°54 | 13°57 | 1°52 | 20°35 | 22° 5 | 8°55 | 13°39 | 13°59 | 6°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 37 45 | 8° 1'57 | 15°28 | 20°13 | 21° 6 | 7°10 | 14° 6 | 1°57 | 20°38 | 22° 4 | 8°54 | 13°D39 | 13°56 | 6°57 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 41 42 | 8°59'18 | 29°11 | 22° 5 | 22°20 | 7°25 | 14°15 | 2° 2 | 20°41 | 22° 2 | 8°52 | 13°39 | 13°53 | 7° 4 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 45 38 | 9°56'41 | 13 m) 6 | 23°55 | 23°34 | 7°40 | 14°23 | 2° 6 | 20°44 | 22° 1 | 8°51 | 13°40 | 13°50 | 7°11 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 49 35 | 10°54'05 | 27°12 | 25°44 | 24°47 | 7°53 | 14°32 | 2°11 | 20°47 | 21°59 | 8°50 | 13°40 | 13°46 | 7°18 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 53 32 | 11°51'31 | 11 ≏ 24 | 27°31 | 26° 1 | 8° 6 | 14°41 | 2°15 | 20°50 | 21°58 | 8°49 | 13°40 | 13°43 | 7°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 57 28 | 12°48'59 | 25°40 | 29°16 | 27°15 | 8°19 | 14°50 | 2°20 | 20°53 | 21°56 | 8°48 | 13°40 | 13°40 | 7°31 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 1 25 | 13°46'29 | 9 M 55 | 1) 0 | 28°29 | 8°30 | 15° 0 | 2°24 | 20°57 | 21°55 | 8°47 | 13°40 | 13°37 | 7°38 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 5 21 | 14°44'01 | 24° 9 | 2°42 | 29°43 | 8°41 | 15° 9 | 2°28 | 21° 0 | 21°53 | 8°45 | 13°40 | 13°34 | 7°45 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 9 18 | 15°41'35 | 8 ~ 17 | 4°23 | 0≈57 | 8°51 | 15°19 | 2°32 | 21° 3 | 21°52 | 8°44 | 13°41 | 13°31 | 7°51 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 13 15 | 16°39'10 | 22°18 | 6° 3 | 2°11 | 9° 1 | 15°28 | 2°36 | 21° 6 | 21°50 | 8°43 | 13°41 | 13°27 | 7°58 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 17 11 | 17°36'48 | 6 ට 10 | 7°40 | 3°25 | 9° 9 | 15°38 | 2°40 | 21°10 | 21°49 | 8°42 | 13°41 | 13°24 | 8° 5 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 21 8 | 18°34'28 | 19°51 | 9°16 | 4°39 | 9°17 | 15°48 | 2°44 | 21°13 | 21°48 | 8°40 | 13°41 | 13°21 | 8°11 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 25 5 | 19°32'09 | 3≈18 | 10°51 | 5°53 | 9°24 | 15°57 | 2°48 | 21°16 | 21°46 | 8°39 | 13°42 | 13°18 | 8°18 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 29 1 | 20°29'52 | 16°32 | 12°24 | 7° 7 | 9°30 | 16° 7 | 2°52 | 21°20 | 21°45 | 8°38 | 13°R42 | 13°15 | 8°25 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 32 58 | 21°27'37 | 29°30 | 13°55 | 8°22 | 9°36 | 16°17 | 2°55 | 21°23 | 21°44 | 8°37 | 13°42 | 13°11 | 8°32 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 36 55 | 22°25'24 | 12) 14 | 15°25 | 9°36 | 9°40 | 16°28 | 2°59 | 21°27 | 21°42 | 8°35 | 13°41 | 13° 8 | 8°38 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 40 51 | 23°23'12 | 24°42 | 16°53 | 10°50 | 9°44 | 16°38 | 3° 2 | 21°30 | 21°41 | 8°34 | 13°40 | 13° 5 | 8°45 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 44 48 | 24°21'02 | 6 Ƴ 58 | 18°20 | 12° 4 | 9°47 | 16°48 | 3° 6 | 21°34 | 21°40 | 8°33 | 13°38 | 13° 2 | 8°52 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 48 45 | 25°18'54 | 19° 2 | 19°45 | 13°19 | 9°49 | 16°59 | 3° 9 | 21°37 | 21°38 | 8°31 | 13°37 | 12°59 | 8°59 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 52 41 | 26°16'48 | 0 8 59 | 21° 8 | 14°33 | 9°50 | 17° 9 | 3°12 | 21°41 | 21°37 | 8°30 | 13°35 | 12°56 | 9° 5 | n.a. | T 29 |
| W30 | 9 56 38 | 27≈14'43 | 12 8 53 | 22) 30 | 15 ≈ 48 | 9°R50 | 17 Υ 20 | 3 ∡ 15 | 21) 44 | 219536 | 8 m 29 | 13 ≈ 34 | 12≈52 | 9812 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h29m00s

MAY 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------------|----------------|-------|-------|--------|------|
| T 1 | 10 0 34 | 28≈12'40 | 24846 | 23 米 50 | 17≈ 2 | 9°R50 | 17 Y 30 | 3 ∡ 18 | 21) (48 | 21°R35 | 8°R27 | 13°D34 | 12≈49 | 9819 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 431 | 29°10'39 | 6∏44 | 25° 7 | 18°16 | 9 ≏ 48 | 17°41 | 3°20 | 21°51 | 219533 | 8Mp26 | 13 ≈ 34 | 12°46 | 9°25 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 8 28 | 0 米 8'39 | 18°52 | 26°24 | 19°31 | 9°46 | 17°52 | 3°23 | 21°55 | 21°32 | 8°25 | 13°35 | 12°43 | 9°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 12 24 | 1° 6'42 | 19914 | 27°38 | 20°46 | 9°43 | 18° 3 | 3°26 | 21°58 | 21°31 | 8°23 | 13°36 | 12°40 | 9°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 16 21 | 2° 4'46 | 13°53 | 28°50 | 22° 0 | 9°39 | 18°14 | 3°28 | 22° 2 | 21°30 | 8°22 | 13°37 | 12°37 | 9°46 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 20 18 | 3° 2'52 | 26°54 | 29°59 | 23°15 | 9°34 | 18°25 | 3°31 | 22° 6 | 21°29 | 8°21 | 13°39 | 12°33 | 9°52 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 24 14 | 4° 1'00 | 10 Ω 17 | 1 Υ 8 | 24°29 | 9°28 | 18°36 | 3°33 | 22° 9 | 21°28 | 8°19 | 13°R39 | 12°30 | 9°59 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 28 11 | 4°59'10 | 24° 3 | 2°13 | 25°44 | 9°22 | 18°47 | 3°35 | 22°13 | 21°27 | 8°18 | 13°39 | 12°27 | 10° 6 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 32 7 | 5°57'22 | 8 m) 9 | 3°17 | 26°59 | 9°15 | 18°59 | 3°37 | 22°17 | 21°26 | 8°16 | 13°38 | 12°24 | 10°13 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 36 4 | 6°55'36 | 22°33 | 4°17 | 28°14 | 9° 6 | 19°10 | 3°39 | 22°20 | 21°24 | 8°15 | 13°35 | 12°21 | 10°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 40 1 | 7°53'52 | 7 <u>₽</u> 7 | 5°15 | 29°28 | 8°57 | 19°22 | 3°41 | 22°24 | 21°24 | 8°14 | 13°32 | 12°17 | 10°26 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 43 57 | 8°52'10 | 21°45 | 6°10 | 0) 43 | 8°47 | 19°33 | 3°43 | 22°28 | 21°23 | 8°12 | 13°29 | 12°14 | 10°33 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 47 54 | 9°50'31 | 6ML22 | 7° 2 | 1°58 | 8°37 | 19°45 | 3°44 | 22°32 | 21°22 | 8°11 | 13°25 | 12°11 | 10°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 51 50 | 10°48'55 | 20°50 | 7°51 | 3°13 | 8°25 | 19°56 | 3°46 | 22°35 | 21°21 | 8°10 | 13°23 | 12° 8 | 10°46 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 55 47 | 11°47'21 | 5 √ 7 | 8°37 | 4°28 | 8°13 | 20° 8 | 3°47 | 22°39 | 21°20 | 8° 8 | 13°22 | 12° 5 | 10°53 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 59 44 | 12°45'50 | 19° 9 | 9°19 | 5°43 | 8° 0 | 20°20 | 3°48 | 22°43 | 21°19 | 8° 7 | 13°D22 | 12° 2 | 11° 0 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 3 40 | 13°44'21 | 2 ප් 56 | 9°57 | 6°58 | 7°46 | 20°32 | 3°49 | 22°47 | 21°18 | 8° 6 | 13°23 | 11°58 | 11° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 737 | 14°42'55 | 16°28 | 10°31 | 8°13 | 7°32 | 20°44 | 3°51 | 22°50 | 21°17 | 8° 4 | 13°24 | 11°55 | 11°13 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 11 33 | 15°41'31 | 29°45 | 11° 0 | 9°28 | 7°17 | 20°56 | 3°51 | 22°54 | 21°17 | 8° 3 | 13°26 | 11°52 | 11°20 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 15 30 | 16°40'10 | 12 ≈ 48 | 11°25 | 10°43 | 7° 1 | 21° 8 | 3°52 | 22°58 | 21°16 | 8° 1 | 13°R26 | 11°49 | 11°27 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 19 27 | 17°38'51 | 25°40 | 11°45 | 11°58 | 6°45 | 21°20 | 3°53 | 23° 2 | 21°15 | 8° 0 | 13°26 | 11°46 | 11°33 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 23 23 | 18°37'35 | 8) 19 | 11°59 | 13°13 | 6°28 | 21°32 | 3°54 | 23° 6 | 21°14 | 7°59 | 13°23 | 11°42 | 11°40 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 27 20 | 19°36'21 | 20°47 | 12° 8 | 14°28 | 6°11 | 21°44 | 3°54 | 23° 9 | 21°14 | 7°57 | 13°19 | 11°39 | 11°47 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 31 16 | 20°35'09 | 3 ℃ 5 | 12°R11 | 15°43 | 5°53 | 21°56 | 3°54 | 23°13 | 21°13 | 7°56 | 13°13 | 11°36 | 11°53 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 35 13 | 21°33'59 | 15°14 | 12° 8 | 16°58 | 5°34 | 22° 9 | 3°55 | 23°17 | 21°12 | 7°55 | 13° 6 | 11°33 | 12° 0 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 39 9 | 22°32'52 | 27°15 | 11°58 | 18°14 | 5°16 | 22°21 | 3°55 | 23°21 | 21°12 | 7°53 | 12°59 | 11°30 | 12° 7 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 43 6 | 23°31'47 | 9 8 9 | 11°41 | 19°29 | 4°56 | 22°34 | 3°R55 | 23°25 | 21°11 | 7°52 | 12°52 | 11°27 | 12°14 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 47 3 | 24°30'45 | 21° 1 | 11°18 | 20°44 | 4°37 | 22°46 | 3°55 | 23°28 | 21°11 | 7°51 | 12°46 | 11°23 | 12°20 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 50 59 | 25°29'44 | 2 II 52 | 10°47 | 21°59 | 4°17 | 22°59 | 3°55 | 23°32 | 21°10 | 7°50 | 12°41 | 11°20 | 12°27 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 54 56 | 26°28'46 | 14°48 | 10°10 | 23°15 | 3°57 | 23°11 | 3°54 | 23°36 | 21°10 | 7°48 | 12°39 | 11°17 | 12°34 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 58 52 | 27 米 27'50 | 26∏52 | 9 Ƴ 27 | 24 米 30 | 3 ≙ 37 | 23 Y 24 | 3 ₹ 54 | 23) (40 | 2195 9 | 7 m 47 | 12°D38 | 11≈14 | 12840 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h28m54s

Julian Calendar 1 May 9550 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9550 BCE

JUNE 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|--------|---------------|--------|-------|-------|------|------|
| S 1 | 12 2 49 | 28 \ 26'55 | 99510 | 8°R37 | 25) (45 | 3°R17 | 23 Y 36 | 3°R53 | 23) (44 | 21°R 9 | 7°R46 | 12≈38 | 11≈11 | 12847 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 6 45 | 29°26'03 | 21°47 | 7 Υ 42 | 27° 1 | 2 ≏ 57 | 23°49 | 3 ∡ 53 | 23°48 | 2199 9 | 7 m 44 | 12°40 | 11°8 | 12°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 10 42 | 0 Υ 25'14 | 4Ω46 | 6°43 | 28°16 | 2°37 | 24° 2 | 3°52 | 23°51 | 21° 8 | 7°43 | 12°41 | 11° 4 | 13° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 14 39 | 1°24'26 | 18°11 | 5°40 | 29°31 | 2°17 | 24°15 | 3°51 | 23°55 | 21° 8 | 7°42 | 12°R41 | 11° 1 | 13° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 18 35 | 2°23'40 | 2Mp 4 | 4°35 | 0 Υ 47 | 1°57 | 24°27 | 3°50 | 23°59 | 21° 8 | 7°41 | 12°39 | 10°58 | 13°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 22 32 | 3°22'57 | 16°24 | 3°29 | 2° 2 | 1°37 | 24°40 | 3°49 | 24° 3 | 21° 8 | 7°40 | 12°35 | 10°55 | 13°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 26 28 | 4°22'16 | 1 ♀ 7 | 2°24 | 3°18 | 1°17 | 24°53 | 3°48 | 24° 6 | 21° 7 | 7°38 | 12°29 | 10°52 | 13°28 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 30 25 | 5°21'37 | 16° 5 | 1°22 | 4°33 | 0°57 | 25° 6 | 3°46 | 24°10 | 21° 7 | 7°37 | 12°22 | 10°48 | 13°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 34 21 | 6°21'01 | 1 M _10 | 0°24 | 5°49 | 0°38 | 25°19 | 3°45 | 24°14 | 21° 7 | 7°36 | 12°13 | 10°45 | 13°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 38 18 | 7°20'27 | 16°11 | 29 米 32 | 7° 4 | 0°19 | 25°32 | 3°43 | 24°18 | 21° 7 | 7°35 | 12° 5 | 10°42 | 13°48 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 12 42 14 | 8°19'56 | 1 / 7 1 | 28°47 | 8°20 | 0° 1 | 25°45 | 3°42 | 24°21 | 21° 7 | 7°34 | 11°59 | 10°39 | 13°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 46 11 | 9°19'28 | 15°31 | 28°11 | 9°35 | 29 m 43 | 25°58 | 3°40 | 24°25 | 21°D 7 | 7°33 | 11°54 | 10°36 | 14° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 50 7 | 10°19'02 | 29°39 | 27°44 | 10°51 | 29°25 | 26°11 | 3°38 | 24°29 | 21° 7 | 7°31 | 11°52 | 10°33 | 14° 8 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 54 4 | 11°18'40 | 13 る 23 | 27°27 | 12° 6 | 29° 8 | 26°24 | 3°36 | 24°33 | 21° 7 | 7°30 | 11°D51 | 10°29 | 14°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 58 0 | 12°18'19 | 26°46 | 27°D20 | 13°22 | 28°51 | 26°38 | 3°34 | 24°36 | 21° 7 | 7°29 | 11°52 | 10°26 | 14°21 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 1 57 | 13°18'02 | 9 ≈ 49 | 27°24 | 14°37 | 28°35 | 26°51 | 3°32 | 24°40 | 21° 7 | 7°28 | 11°R52 | 10°23 | 14°28 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 5 53 | 14°17'47 | 22°36 | 27°38 | 15°53 | 28°19 | 27° 4 | 3°30 | 24°44 | 21° 7 | 7°27 | 11°52 | 10°20 | 14°35 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 9 50 | 15°17'34 | 5 米 9 | 28° 2 | 17° 9 | 28° 4 | 27°17 | 3°27 | 24°47 | 21° 7 | 7°26 | 11°49 | 10°17 | 14°42 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 13 46 | 16°17'24 | 17°32 | 28°36 | 18°24 | 27°50 | 27°30 | 3°25 | 24°51 | 21° 8 | 7°25 | 11°44 | 10°13 | 14°48 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 17 43 | 17°17'17 | 29°46 | 29°18 | 19°40 | 27°36 | 27°44 | 3°22 | 24°54 | 21° 8 | 7°24 | 11°36 | 10°10 | 14°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 21 39 | 18°17'11 | 11 Y 53 | 0 Υ 10 | 20°55 | 27°23 | 27°57 | 3°19 | 24°58 | 21° 8 | 7°23 | 11°25 | 10° 7 | 15° 2 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 25 36 | 19°17'09 | 23°54 | 1° 9 | 22°11 | 27°11 | 28°10 | 3°17 | 25° 2 | 21° 8 | 7°22 | 11°12 | 10° 4 | 15° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 29 32 | 20°17'08 | 5 8 50 | 2°15 | 23°27 | 26°59 | 28°23 | 3°14 | 25° 5 | 21° 9 | 7°21 | 10°59 | 10° 1 | 15°15 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 33 29 | 21°17'10 | 17°42 | 3°27 | 24°42 | 26°48 | 28°37 | 3°11 | 25° 9 | 21° 9 | 7°20 | 10°46 | 9°58 | 15°22 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 37 25 | 22°17'14 | 29°33 | 4°44 | 25°58 | 26°38 | 28°50 | 3° 8 | 25°12 | 21°10 | 7°19 | 10°34 | 9°54 | 15°29 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 41 22 | 23°17'20 | 11 Ⅱ 24 | 6° 6 | 27°14 | 26°29 | 29° 4 | 3° 4 | 25°16 | 21°10 | 7°19 | 10°24 | 9°51 | 15°35 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 45 18 | 24°17'28 | 23°18 | 7°33 | 28°29 | 26°21 | 29°17 | 3° 1 | 25°19 | 21°10 | 7°18 | 10°17 | 9°48 | 15°42 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 49 15 | 25°17'39 | 5920 | 9° 2 | 29°45 | 26°13 | 29°30 | 2°58 | 25°23 | 21°11 | 7°17 | 10°13 | 9°45 | 15°49 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 53 11 | 26°17'51 | 17°34 | 10°35 | 18 1 | 26° 6 | 29°44 | 2°54 | 25°26 | 21°12 | 7°16 | 10°11 | 9°42 | 15°56 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 57 8 | 27 Υ 18'05 | O Ω 5 | 12 Y 10 | 2816 | 26M) 0 | 29 Y 57 | 2 ₹ 51 | 25 米 29 | 219912 | 7 m 15 | 10°D11 | 9≈39 | 168 2 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h28m48s

JULY 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | U | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------|---------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 14 1 4 | 28 Y 18'21 | 12 Ω 57 | 13 Y 47 | 3 8 32 | 25°R55 | 0810 | 2°R47 | 25) (33 | 219513 | 7°R15 | 10°R11 | 9≈35 | 16 8 9 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 5 1 | 29°18'39 | 26°15 | 15°26 | 4°48 | 25 Mp 51 | 0°24 | 2 , 743 | 25°36 | 21°13 | 7 m) 14 | 10≈10 | 9°32 | 16°16 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 8 57 | 0 8 18'58 | 10 Mg 3 | 17° 5 | 6° 4 | 25°47 | 0°37 | 2°40 | 25°40 | 21°14 | 7°13 | 10° 8 | 9°29 | 16°22 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 12 54 | 1°19'20 | 24°22 | 18°46 | 7°19 | 25°45 | 0°51 | 2°36 | 25°43 | 21°15 | 7°12 | 10° 2 | 9°26 | 16°29 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 16 50 | 2°19'43 | 9 ල 8 | 20°27 | 8°35 | 25°43 | 1° 4 | 2°32 | 25°46 | 21°15 | 7°12 | 9°54 | 9°23 | 16°36 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 20 47 | 3°20'08 | 24°15 | 22° 9 | 9°51 | 25°41 | 1°17 | 2°28 | 25°49 | 21°16 | 7°11 | 9°44 | 9°19 | 16°43 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 24 43 | 4°20'36 | 9 M 35 | 23°52 | 11° 6 | 25°D41 | 1°31 | 2°24 | 25°53 | 21°17 | 7°10 | 9°32 | 9°16 | 16°49 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 28 39 | 5°21'05 | 24°55 | 25°34 | 12°22 | 25°42 | 1°44 | 2°20 | 25°56 | 21°18 | 7°10 | 9°21 | 9°13 | 16°56 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 32 36 | 6°21'37 | 10 × 4 | 27°16 | 13°38 | 25°43 | 1°58 | 2°15 | 25°59 | 21°19 | 7° 9 | 9°11 | 9°10 | 17° 3 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 36 32 | 7°22'11 | 24°52 | 28°58 | 14°53 | 25°45 | 2°11 | 2°11 | 26° 2 | 21°20 | 7° 9 | 9° 4 | 9° 7 | 17°10 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 40 29 | 8°22'47 | 9 궁 13 | 0841 | 16° 9 | 25°48 | 2°24 | 2° 7 | 26° 5 | 21°21 | 7° 8 7° 8 | 8°59 | 9° 4 9° 0 | 17°16 17°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 44 25 | 9°23'26 | 23° 7 | 2°22 | 17°25 | 25°51 | 2°38 | 2° 2 | 26° 8 | 21°22 | | 8°57 | 9° 0 | 1/23 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 48 22 | 10°24'06 | 6≈32 | 4° 4 | 18°40 | 25°55 | 2°51 | 1°58 | 26°11 | 21°23 | 7° 7 | 8°57 | 8°57 | 17°30 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 52 18 | 11°24'49 | 19°33 | 5°45 | 19°56 | 26° 0 | 3° 4 | 1°53 | 26°14 | 21°24 | 7° 7 | 8°57 | 8°54 | 17°36 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 56 15 | 12°25'34 | 2) 14 | 7°26 | 21°12 | 26° 6 | 3°18 | 1°49 | 26°17 | 21°25 | 7° 6 | 8°56 | 8°51 | 17°43 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 0 11 | 13°26'21 | 14°38 | 9° 7 | 22°27 | 26°12 | 3°31 | 1°44 | 26°20 | 21°26 | 7° 6 | 8°53 | 8°48 | 17°50 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 15 4 8 15 8 4 | 14°27'10 15°28'00 | 26°51 8 Ƴ 55 | 10°47 12°26 | 23°43 24°59 | 26°20 26°27 | 3°44 | 1°39 1°35 | 26°23 26°26 | 21°27 21°28 | 7° 6 7° 5 | 8°47 8°38 | 8°45 8°41 | 17°57 18° 3 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 15 8 4 15 12 1 | 16°28'53 | 20°53 | 12 26 14° 6 | 24 39 26°14 | 26°36 | 3°58 4°11 | 1°30 | 26°28 | 21°29 | 7° 5 | 8°26 | 8°38 | 18°10 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | _ | - | | | | | - | | | | | п.а. | |
| S 20 | 15 15 57 | 17°29'48 | 2847 | 15°45 | 27°30 | 26°45 | 4°24 | 1°25 | 26°31 | 21°30 | 7° 5 | 8°12 | 8°35 | 18°17 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 19 54 | 18°30'44 | 14°40 | 17°23 | 28°46 | 26°55 | 4°37 | 1°20 | 26°34 | 21°32 | 7° 4 | 7°57 | 8°32 | 18°23 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 15 23 50 15 27 46 | 19°31'42 20°32'42 | 26°32 8 Ⅲ 24 | 19° 1 20°39 | 0 Ⅱ 1 1°17 | 27° 5 27°17 | 4°51 5° 4 | 1°15 1°10 | 26°37 26°39 | 21°33 21°34 | 7° 4 7° 4 | 7°42 7°29 | 8°29 8°25 | 18°30 18°37 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 15 27 40 | 20°32'42 21°33'43 | 20°19 | 20°16 | 2°32 | 27°28 | 5°17 | 1° 5 | 26°42 | 21°36 | 7° 4 | 7°18 | 8°22 | 18°44 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 35 39 | 21°33'43 22°34'46 | 20 19 | 23°53 | 3°48 | 27°41 | 5°30 | 1° 0 | 26°44 | 21°37 | 7° 4 | 7°10 | 8°19 | 18°50 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 39 36 | 23°35'50 | 14°23 | 25°30 | 5° 4 | 27°54 | 5°43 | 0°55 | 26°47 | 21°38 | 7° 3 | 7° 5 | 8°16 | 18°57 | n.a. | S 26 |
| | | | | 27° 6 | | | - | | | 21°40 | | 7° 2 | | | | |
| S 27 M28 | 15 43 32 15 47 29 | 24°36'55 25°38'02 | 26°38 9 Ω 7 | 27° 6 28°42 | 6°19 7°35 | 28° 7 28°21 | 5°56 6° 9 | 0°50 0°45 | 26°49 26°52 | 21°40 21°41 | 7° 3 7° 3 | 7°D 2 | 8°13 8°10 | 19° 4 19°11 | n.a. | S 27 M28 |
| T 29 | 15 4 / 29 | 25°38'02 26°39'10 | 21°55 | 28°42 0 Ⅱ 17 | 8°50 | 28°21 28°36 | 6° 9 6°22 | 0°45 0°40 | 26°52 26°54 | 21°41 21°43 | 7° 3 | 7°D 2 7°R 2 | 8° 10 | 19°11 19°17 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 55 22 | 20 39 10 27°40'18 | 5 m 5 | 1°53 | 10° 6 | 28°51 | 6°35 | 0°35 | 26°56 | 21°44 | 7°D 3 | 7° 2 | 8° 3 | 19 17 19°24 | n.a. n.a. | W30 |
| T 31 | 15 59 18 | 28841'28 | 18 m) 42 | 3 Ⅱ 28 | 11 II 21 | 29 m 7 | 6 8 48 | 0 33 0 ₹ 30 | 26 X 59 | 21 44 | 7 D 3 | 7 ≈ 0 | 8 ≈ 0 | 19831 | n.a. | T 31 |
| 1 7 1 | 13 37 10 | 2007120 | בדעווטז | J H 20 | 114441 | / بهتار ـــ | 00-0 | 0.2.30 | 20/(3) | 21-3-70 | 2 بياء / | / ~ 0 | 0~ 0 | 1/031 | 11.a. | 1 31 |

Delta T = 116h28m42s

Julian Calendar 1 July 9550 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9550 BCE

AUGUST 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|--------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| F 1 | 16 3 15 | 29842'38 | 2 ≏ 48 | 5 Ⅱ 2 | 12 Ⅲ 37 | 29 m 23 | 7 岁 1 | 0°R25 | 27) 1 | 219547 | 7 m) 3 | 6°R56 | 7≈57 | 19 8 37 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 7 11 | 0 Ⅱ 43'50 | 17°21 | 6°37 | 13°52 | 29°40 | 7°14 | 0 ₮ 20 | 27° 3 | 21°49 | 7° 3 | 6≈50 | 7°54 | 19°44 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 11 8 | 1°45'02 | 2 M _19 | 8°11 | 15° 8 | 29°58 | 7°27 | 0°15 | 27° 5 | 21°50 | 7° 3 | 6°41 | 7°50 | 19°51 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 15 4 | 2°46'16 | 17°33 | 9°45 | 16°23 | 0 ₽ 15 | 7°39 | 0°10 | 27° 7 | 21°52 | 7° 4 | 6°31 | 7°47 | 19°58 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 19 1 | 3°47'31 | 2 ₹ 54 | 11°19 | 17°38 | 0°34 | 7°52 | 0° 5 | 27°10 | 21°54 | 7° 4 | 6°21 | 7°44 | 20° 4 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 22 57 | 4°48'47 | 18° 8 | 12°53 | 18°54 | 0°52 | 8° 5 | 29MJ59 | 27°12 | 21°55 | 7° 4 | 6°12 | 7°41 | 20°11 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 26 54 | 5°50'04 | 3 ප 7 | 14°26 | 20° 9 | 1°12 | 8°18 | 29°55 | 27°13 | 21°57 | 7° 4 | 6° 6 | 7°38 | 20°18 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 30 50 | 6°51'22 | 17°41 | 15°59 | 21°25 | 1°31 | 8°30 | 29°50 | 27°15 | 21°59 | 7° 4 | 6° 2 | 7°35 | 20°25 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 34 47 | 7°52'42 | 1≈47 | 17°32 | 22°40 | 1°51 | 8°43 | 29°45 | 27°17 | 22° 0 | 7° 5 | 6°D 0 | 7°31 | 20°31 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 38 43 | 8°54'03 | 15°23 | 19° 5 | 23°55 | 2°12 | 8°55 | 29°40 | 27°19 | 22° 2 | 7° 5 | 6° 0 | 7°28 | 20°38 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 42 40 | 9°55'24 | 28°31 | 20°38 | 25°11 | 2°32 | 9° 8 | 29°35 | 27°21 | 22° 4 | 7° 5 | 6° 1 | 7°25 | 20°45 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 46 36 | 10°56'47 | 11 米 16 | 22°10 | 26°26 | 2°54 | 9°20 | 29°30 | 27°23 | 22° 6 | 7° 6 | 6°R 2 | 7°22 | 20°51 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 50 33 | 11°58'11 | 23°40 | 23°42 | 27°41 | 3°15 | 9°32 | 29°25 | 27°24 | 22° 8 | 7° 6 | 6° 1 | 7°19 | 20°58 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 54 29 | 12°59'36 | 5 Υ 51 | 25°15 | 28°56 | 3°37 | 9°45 | 29°20 | 27°26 | 22°10 | 7° 6 | 5°58 | 7°16 | 21° 5 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 58 26 | 14° 1'02 | 17°51 | 26°47 | 09୍ତ12 | 4° 0 | 9°57 | 29°15 | 27°27 | 22°11 | 7° 7 | 5°53 | 7°12 | 21°12 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 2 22 | 15° 2'29 | 29°45 | 28°18 | 1°27 | 4°23 | 10° 9 | 29°11 | 27°29 | 22°13 | 7° 7 | 5°45 | 7° 9 | 21°18 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 6 19 | 16° 3'56 | 11836 | 29°50 | 2°42 | 4°46 | 10°21 | 29° 6 | 27°30 | 22°15 | 7° 8 | 5°36 | 7° 6 | 21°25 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 10 15 | 17° 5'25 | 23°27 | 19521 | 3°57 | 5° 9 | 10°33 | 29° 1 | 27°32 | 22°17 | 7° 8 | 5°26 | 7° 3 | 21°32 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 14 12 | 18° 6'54 | 5 Ⅱ 21 | 2°52 | 5°12 | 5°33 | 10°45 | 28°57 | 27°33 | 22°19 | 7° 9 | 5°16 | 7° 0 | 21°38 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 18 8 | 19° 8'24 | 17°18 | 4°22 | 6°27 | 5°57 | 10°57 | 28°52 | 27°34 | 22°21 | 7° 9 | 5° 7 | 6°56 | 21°45 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 22 5 | 20° 9'54 | 29°20 | 5°52 | 7°43 | 6°21 | 11° 9 | 28°47 | 27°36 | 22°23 | 7°10 | 4°59 | 6°53 | 21°52 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 26 1 | 21°11'25 | 119528 | 7°21 | 8°58 | 6°46 | 11°21 | 28°43 | 27°37 | 22°25 | 7°11 | 4°54 | 6°50 | 21°59 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 29 58 | 22°12'56 | 23°45 | 8°50 | 10°13 | 7°11 | 11°33 | 28°38 | 27°38 | 22°27 | 7°11 | 4°52 | 6°47 | 22° 5 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 33 54 | 23°14'27 | 6 Ω 11 | 10°18 | 11°28 | 7°37 | 11°44 | 28°34 | 27°39 | 22°29 | 7°12 | 4°D51 | 6°44 | 22°12 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 37 51 | 24°15'58 | 18°49 | 11°45 | 12°43 | 8° 2 | 11°56 | 28°30 | 27°40 | 22°31 | 7°13 | 4°52 | 6°41 | 22°19 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 41 47 | 25°17'29 | 1 m 42 | 13°11 | 13°58 | 8°28 | 12° 7 | 28°26 | 27°41 | 22°33 | 7°13 | 4°53 | 6°37 | 22°26 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 45 44 | 26°19'00 | 14°53 | 14°35 | 15°13 | 8°55 | 12°19 | 28°21 | 27°42 | 22°35 | 7°14 | 4°55 | 6°34 | 22°32 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 49 41 | 27°20'31 | 28°24 | 15°59 | 16°28 | 9°21 | 12°30 | 28°17 | 27°43 | 22°37 | 7°15 | 4°R55 | 6°31 | 22°39 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 53 37 | 28°22'02 | 12 ≏ 18 | 17°20 | 17°42 | 9°48 | 12°41 | 28°13 | 27°43 | 22°39 | 7°16 | 4°54 | 6°28 | 22°46 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 57 34 | 29°23'32 | 26°33 | 18°40 | 18°57 | 10°15 | 12°52 | 28° 9 | 27°44 | 22°42 | 7°17 | 4°52 | 6°25 | 22°52 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 1 30 | 0925'03 | 11 ML 10 | 19957 | 209512 | 10 ≏ 42 | 138 4 | 28 M 6 | 27) (45 | 229544 | 7 m)17 | 4≈48 | 6≈22 | 22 8 59 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h28m35s

Julian Calendar

The year -9549 astronomical counting style corresponds to year 9550 B.C.E historical counting style.

page 5 of 301

SEPTEMBER 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | ţ | k K | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------|----------------|-------|------|---------------|--------|------|
| M 1 | 18 5 27 | 19526'32 | 26M 2 | 219911 | 219527 | 11 ≏ 10 | 13 8 15 | 28°R 2 | 27) (45 | 229546 | 7 m)18 | 4°R43 | 6≈18 | 23 8 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 9 23 | 2°28'02 | 11 × 7 2 | 22°22 | 22°42 | 11°37 | 13°25 | 27 M 58 | 27°46 | 22°48 | 7°19 | 4≈38 | 6°15 | 23°13 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 13 20 | 3°29'32 | 26° 2 | 23°29 | 23°56 | 12° 5 | 13°36 | 27°54 | 27°46 | 22°50 | 7°20 | 4°33 | 6°12 | 23°19 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 17 17 | 4°31'01 | 10 궁 53 | 24°32 | 25°11 | 12°34 | 13°47 | 27°51 | 27°47 | 22°52 | 7°21 | 4°30 | 6° 9 | 23°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 21 13 | 5°32'30 | 25°27 | 25°29 | 26°26 | 13° 2 | 13°58 | 27°47 | 27°47 | 22°55 | 7°22 | 4°28 | 6° 6 | 23°33 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 25 10 | 6°33'59 | 9 ≈ 37 | 26°21 | 27°40 | 13°31 | 14° 8 | 27°44 | 27°48 | 22°57 | 7°23 | 4°D28 | 6° 2 | 23°39 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 29 6 | 7°35'28 | 23°20 | 27° 6 | 28°55 | 14° 0 | 14°19 | 27°41 | 27°48 | 22°59 | 7°24 | 4°29 | 5°59 | 23°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 33 3 | 8°36'56 | 6 ∺ 37 | 27°44 | 0Ω10 | 14°29 | 14°29 | 27°38 | 27°48 | 23° 1 | 7°25 | 4°31 | 5°56 | 23°53 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 36 59 | 9°38'25 | 19°30 | 28°13 | 1°24 | 14°58 | 14°39 | 27°35 | 27°48 | 23° 3 | 7°26 | 4°32 | 5°53 | 24° 0 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 40 56 | 10°39'53 | 2 Υ 1 | 28°33 | 2°39 | 15°27 | 14°49 | 27°32 | 27°48 | 23° 6 | 7°27 | 4°33 | 5°50 | 24° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 44 53 | 11°41'21 | 14°15 | 28°R43 | 3°53 | 15°57 | 14°59 | 27°29 | 27°R48 | 23° 8 | 7°29 | 4°R34 | 5°47 | 24°13 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 48 49 | 12°42'49 | 26°16 | 28°42 | 5° 8 | 16°27 | 15° 9 | 27°26 | 27°48 | 23°10 | 7°30 | 4°33 | 5°43 | 24°20 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 52 46 | 13°44'16 | 8811 | 28°30 | 6°22 | 16°56 | 15°19 | 27°23 | 27°48 | 23°12 | 7°31 | 4°31 | 5°40 | 24°26 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 56 42 | 14°45'44 | 20° 1 | 28° 6 | 7°37 | 17°27 | 15°29 | 27°21 | 27°48 | 23°15 | 7°32 | 4°28 | 5°37 | 24°33 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 0 39 | 15°47'10 | 1 II 53 | 27°30 | 8°51 | 17°57 | 15°39 | 27°18 | 27°48 | 23°17 | 7°33 | 4°25 | 5°34 | 24°40 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 4 36 | 16°48'37 | 13°49 | 26°43 | 10° 6 | 18°27 | 15°48 | 27°16 | 27°48 | 23°19 | 7°35 | 4°22 | 5°31 | 24°47 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 8 32 | 17°50'02 | 25°52 | 25°45 | 11°20 | 18°58 | 15°58 | 27°14 | 27°47 | 23°21 | 7°36 | 4°19 | 5°28 | 24°53 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 12 29 | 18°51'27 | 8 9 3 | 24°39 | 12°34 | 19°29 | 16° 7 | 27°12 | 27°47 | 23°24 | 7°37 | 4°17 | 5°24 | 25° 0 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 16 25 | 19°52'52 | 20°25 | 23°26 | 13°49 | 20° 0 | 16°16 | 27° 9 | 27°47 | 23°26 | 7°38 | 4°16 | 5°21 | 25° 7 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 20 22 | 20°54'15 | 2 Ω 59 | 22° 9 | 15° 3 | 20°31 | 16°25 | 27° 8 | 27°46 | 23°28 | 7°40 | 4°D15 | 5°18 | 25°14 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 24 19 | 21°55'37 | 15°44 | 20°49 | 16°17 | 21° 2 | 16°34 | 27° 6 | 27°46 | 23°30 | 7°41 | 4°16 | 5°15 | 25°20 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 28 15 | 22°56'58 | 28°42 | 19°30 | 17°31 | 21°34 | 16°43 | 27° 4 | 27°45 | 23°33 | 7°42 | 4°16 | 5°12 | 25°27 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 32 12 | 23°58'18 | 11 m 53 | 18°14 | 18°45 | 22° 5 | 16°51 | 27° 2 | 27°44 | 23°35 | 7°44 | 4°17 | 5° 8 | 25°34 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 36 8 | 24°59'37 | 25°18 | 17° 3 | 20° 0 | 22°37 | 17° 0 | 27° 1 | 27°44 | 23°37 | 7°45 | 4°18 | 5° 5 | 25°40 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 40 5 | 26° 0'54 | 8 ≏ 56 | 15°59 | 21°14 | 23° 9 | 17° 8 | 27° 0 | 27°43 | 23°40 | 7°47 | 4°19 | 5° 2 | 25°47 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 44 2 | 27° 2'10 | 22°49 | 15° 3 | 22°28 | 23°41 | 17°17 | 26°58 | 27°42 | 23°42 | 7°48 | 4°R19 | 4°59 | 25°54 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 47 58 | 28° 3'25 | 6ML54 | 14°16 | 23°42 | 24°13 | 17°25 | 26°57 | 27°41 | 23°44 | 7°49 | 4°19 | 4°56 | 26° 1 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 51 55 | 29° 4'38 | 21°11 | 13°39 | 24°56 | 24°45 | 17°33 | 26°56 | 27°40 | 23°46 | 7°51 | 4°19 | 4°53 | 26° 7 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 55 52 | 0 ⋒ 5'49 | 5 ₹ 38 | 13°11 | 26°10 | 25°17 | 17°41 | 26°55 | 27°39 | 23°49 | 7°52 | 4°19 | 4°49 | 26°14 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 59 48 | 1 Ω 7'00 | 20 ∡ 9 | 12953 | 27 Ω 24 | 25 ≙ 50 | 17 8 49 | 26M54 | 27 米 38 | 23951 | 7 m 54 | 4≈18 | 4≈46 | 26821 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h28m29s

Julian Calendar 1 Sept. 9550 BCE == Greg. Calendar 19 June 9550 BCE

OCTOBER 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | 'n | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 20 3 45 | 2 Ω 8'08 | 4 궁 41 | 12°R44 | 28 Ω 37 | 26 ₽ 22 | 17 8 56 | 26°R54 | 27°R37 | 23953 | 7 m 55 | 4°R18 | 4≈43 | 26827 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 7 42 | 3° 9'15 | 19° 7 | 12°D43 | 29°51 | 26°55 | 18° 4 | 26M53 | 27 米 36 | 23°55 | 7°57 | 4≈18 | 4°40 | 26°34 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 11 38 | 4°10'20 | 3≈22 | 12951 | 1 Mp 5 | 27°28 | 18°11 | 26°53 | 27°35 | 23°58 | 7°58 | 4°18 | 4°37 | 26°41 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 15 35 | 5°11'24 | 17°21 | 13° 6 | 2°19 | 28° 0 | 18°18 | 26°53 | 27°34 | 24° 0 | 8° 0 | 4°18 | 4°34 | 26°48 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 19 31 | 6°12'27 | 1 ∀ 0 | 13°27 | 3°33 | 28°33 | 18°25 | 26°52 | 27°33 | 24° 2 | 8° 1 | 4°18 | 4°30 | 26°54 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 23 28 | 7°13'28 | 14°18 | 13°55 | 4°46 | 29° 6 | 18°32 | 26°D52 | 27°31 | 24° 4 | 8° 3 | 4°17 | 4°27 | 27° 1 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 27 25 | 8°14'28 | 27°14 | 14°29 | 6° 0 | 29°40 | 18°39 | 26°52 | 27°30 | 24° 7 | 8° 5 | 4°17 | 4°24 | 27° 8 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 31 21 | 9°15'27 | 9 Υ 50 | 15° 7 | 7°14 | 0 M 13 | 18°46 | 26°52 | 27°28 | 24° 9 | 8° 6 | 4°16 | 4°21 | 27°14 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 35 18 | 10°16'24 | 22° 8 | 15°51 | 8°27 | 0°46 | 18°52 | 26°53 | 27°27 | 24°11 | 8° 8 | 4°16 | 4°18 | 27°21 | n.a. | T 9 |
| F 10 S 11 | 20 39 15 20 43 11 | 11°17'19 12°18'14 | 4 8 13 16° 9 | 16°38 17°30 | 9°41 10°54 | 1°20 1°53 | 18°58 19°5 | 26°53 26°54 | 27°25 27°24 | 24°13 24°15 | 8°10 8°11 | 4°15 4°D15 | 4°14 4°11 | 27°28 27°35 | n.a. | F 10 S 11 |
| | | | | | | | | | | - | | _ | | | n.a. | |
| S 12 | 20 47 8 | 13°19'07 | 28° 1 | 18°24 | 12° 8 | 2°27 | 19°11 | 26°54 | 27°22 | 24°18 | 8°13 | 4°16 | 4° 8 | 27°41 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 51 5 | 14°19'59 | 9Д53 | 19°22 | 13°21 | 3° 0 | 19°17 | 26°55 | 27°21 | 24°20 | 8°14 | 4°17 | 4° 5 | 27°48 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 55 1 | 15°20'49 | 21°51 | 20°23 | 14°35 | 3°34 | 19°22 | 26°56 | 27°19 | 24°22 | 8°16 | 4°18 | 4° 2 | 27°55 | n.a. | T 14 |
| W15 T 16 | 20 58 58 21 2 54 | 16°21'37 17°22'24 | 3 © 57 16°16 | 21°27 22°32 | 15°48 17° 1 | 4° 8 4°42 | 19°28 19°33 | 26°57 26°58 | 27°17 27°16 | 24°24 24°26 | 8°18 8°20 | 4°19 4°20 | 3°59 3°55 | 28° 1 28° 8 | n.a. | W15 T 16 |
| F 17 | 21 2 34 21 6 51 | 17 22 24 18°23'09 | 28°50 | 22°32 23°40 | 18°15 | 5°16 | 19°38 | 26°59 | 27°14 | 24°28 | 8°21 | 4°R20 | 3°52 | 28°15 | n.a. n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 10 48 | 19°23'53 | 11 Ω 40 | 24°50 | 19°28 | 5°50 | 19°43 | 27° 0 | 27°12 | 24°30 | 8°23 | 4°20 | 3°49 | 28°22 | n.a. | S 18 |
| | | | | | | | | | | | | _ | | _ | | |
| S 19 | 21 14 44 | 20°24'34 | 24°47 | 26° 2 | 20°41 | 6°24 | 19°48 | 27° 2 | 27°10 | 24°33 | 8°25 | 4°19 | 3°46 | 28°28 | n.a. | S 19 |
| M20 T 21 | 21 18 41 21 22 38 | 21°25'14 22°25'51 | 8 Mp 1 1 21°49 | 27°16 28°31 | 21°54 23° 7 | 6°59 7°33 | 19°53 19°57 | 27° 3 27° 5 | 27° 8 27° 6 | 24°35 24°37 | 8°26 8°28 | 4°18 4°15 | 3°43 3°40 | 28°35 28°42 | n.a. | M20 T 21 |
| W22 | 21 22 38 21 26 34 | 22 23 31 23°26'26 | 5 <u>0</u> 39 | 28 31 29°48 | 24°20 | 8° 7 | 20° 2 | 27° 7 | 27° 4 | 24°39 | 8°30 | 4°13 | 3°36 | 28°48 | n.a. n.a. | W22 |
| T 23 | 21 30 31 | 24°27'00 | 19°39 | 10 6 | 25°33 | 8°42 | 20° 6 | 27° 9 | 27° 2 | 24°41 | 8°32 | 4°10 | 3°33 | 28°55 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 34 28 | 25°27'30 | 3M.44 | 2°25 | 26°46 | 9°16 | 20°10 | 27°11 | 27° 0 | 24°43 | 8°33 | 4° 8 | 3°30 | 29° 2 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 38 24 | 26°27'59 | 17°54 | 3°46 | 27°59 | 9°51 | 20°14 | 27°13 | 26°58 | 24°45 | 8°35 | 4° 7 | 3°27 | 29° 9 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 42 21 | 27°28'25 | 2 √ 5 | 5° 8 | 29°12 | 10°25 | 20°17 | 27°15 | 26°56 | 24°47 | 8°37 | 4°D 6 | 3°24 | 29°15 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 46 18 | 28°28'49 | 16°15 | 6°31 | 0 ჲ 25 | 11° 0 | 20°21 | 27°17 | 26°54 | 24°49 | 8°39 | 4° 7 | 3°20 | 29°22 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 50 14 | 29°29'11 | 0중22 | 7°55 | 1°38 | 11°35 | 20°24 | 27°20 | 26°51 | 24°51 | 8°40 | 4° 9 | 3°17 | 29°29 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 54 11 | 0 m 29'30 | 14°25 | 9°20 | 2°50 | 12°10 | 20°27 | 27°22 | 26°49 | 24°53 | 8°42 | 4°10 | 3°14 | 29°35 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 58 7 | 1°29'46 | 28°21 | 10°46 | 4° 3 | 12°45 | 20°30 | 27°25 | 26°47 | 24°55 | 8°44 | 4°R11 | 3°11 | 29°42 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 2 4 | 2 Mp 30'01 | 12 ≈ 8 | 12 Ω 14 | 5 ₾ 16 | 13 M .19 | 20 8 33 | 27 M 28 | 26) (45 | 24957 | 8 M /46 | 4≈11 | 3≈ 8 | 29 8 49 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h28m23s

NOVEMBER 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | v | u | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|-------|------|----------------|--------|------|
| S 1 | 22 6 1 | 3 m 30'12 | 25≈44 | 13 N 42 | 6 ₽ 28 | 13 M 54 | 20 8 36 | 27 M 31 | 26°R42 | 24958 | 8 m /48 | 4°R 9 | 3≈ 5 | 29 8 56 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 9 57 | 4°30'22 | 9 光 6 | 15°11 | 7°40 | 14°29 | 20°38 | 27°34 | 26) €40 | 25° 0 | 8°49 | 4≈ 6 | 3° 1 | 0耳 2 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 13 54 | 5°30'29 | 22°12 | 16°42 | 8°53 | 15° 4 | 20°40 | 27°37 | 26°38 | 25° 2 | 8°51 | 4° 2 | 2°58 | 0° 9 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 17 51 | 6°30'35 | 5 Υ 2 | 18°13 | 10° 5 | 15°40 | 20°42 | 27°40 | 26°35 | 25° 4 | 8°53 | 3°56 | 2°55 | 0°16 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 21 47 | 7°30'38 | 17°36 | 19°45 | 11°17 | 16°15 | 20°44 | 27°43 | 26°33 | 25° 6 | 8°55 | 3°50 | 2°52 | 0°22 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 25 44 | 8°30'39 | 29°54 | 21°18 | 12°30 | 16°50 | 20°46 | 27°47 | 26°31 | 25° 8 | 8°57 | 3°45 | 2°49 | 0°29 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 29 40 | 9°30'38 | 128 0 | 22°53 | 13°42 | 17°25 | 20°47 | 27°50 | 26°28 | 25° 9 | 8°58 | 3°40 | 2°45 | 0°36 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 33 37 | 10°30'35 | 23°57 | 24°28 | 14°54 | 18° 0 | 20°49 | 27°54 | 26°26 | 25°11 | 9° 0 | 3°37 | 2°42 | 0°42 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 37 34 | 11°30'30 | 5 Ⅱ 49 | 26° 4 | 16° 6 | 18°36 | 20°50 | 27°58 | 26°23 | 25°13 | 9° 2 | 3°35 | 2°39 | 0°49 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 41 30 | 12°30'23 | 17°41 | 27°41 | 17°18 | 19°11 | 20°51 | 28° 1 | 26°21 | 25°15 | 9° 4 | 3°D35 | 2°36 | 0°56 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 45 27 | 13°30'14 | 29°38 | 29°19 | 18°30 | 19°47 | 20°51 | 28° 5 | 26°18 | 25°16 | 9° 6 | 3°36 | 2°33 | 1° 3 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 49 23 | 14°30'02 | 119945 | 0 m ,59 | 19°42 | 20°22 | 20°52 | 28° 9 | 26°16 | 25°18 | 9° 7 | 3°38 | 2°30 | 1° 9 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 53 20 | 15°29'49 | 24° 6 | 2°39 | 20°53 | 20°58 | 20°52 | 28°13 | 26°13 | 25°19 | 9° 9 | 3°39 | 2°26 | 1°16 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 57 17 | 16°29'34 | 6 Ω 46 | 4°20 | 22° 5 | 21°33 | 20°R52 | 28°17 | 26°10 | 25°21 | 9°11 | 3°R40 | 2°23 | 1°23 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 1 13 | 17°29'16 | 19°47 | 6° 3 | 23°17 | 22° 9 | 20°52 | 28°22 | 26° 8 | 25°23 | 9°13 | 3°38 | 2°20 | 1°29 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 5 10 | 18°28'56 | 3 m 12 | 7°46 | 24°28 | 22°44 | 20°52 | 28°26 | 26° 5 | 25°24 | 9°15 | 3°35 | 2°17 | 1°36 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 9 6 | 19°28'34 | 16°58 | 9°31 | 25°40 | 23°20 | 20°52 | 28°31 | 26° 3 | 25°26 | 9°16 | 3°30 | 2°14 | 1°43 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 13 3 | 20°28'09 | 1 ₽ 3 | 11°17 | 26°51 | 23°56 | 20°51 | 28°35 | 26° 0 | 25°27 | 9°18 | 3°23 | 2°11 | 1°50 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 17 0 | 21°27'42 | 15°22 | 13° 4 | 28° 2 | 24°31 | 20°50 | 28°40 | 25°58 | 25°29 | 9°20 | 3°15 | 2° 7 | 1°56 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 20 56 | 22°27'12 | 29°50 | 14°52 | 29°13 | 25° 7 | 20°49 | 28°44 | 25°55 | 25°30 | 9°22 | 3° 7 | 2° 4 | 2° 3 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 24 53 | 23°26'40 | 14ML20 | 16°41 | 0 M 25 | 25°43 | 20°48 | 28°49 | 25°52 | 25°32 | 9°23 | 3° 0 | 2° 1 | 2°10 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 28 49 | 24°26'06 | 28°46 | 18°31 | 1°36 | 26°19 | 20°47 | 28°54 | 25°50 | 25°33 | 9°25 | 2°56 | 1°58 | 2°16 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 32 46 | 25°25'28 | 13 ×7 4 | 20°22 | 2°46 | 26°55 | 20°45 | 28°59 | 25°47 | 25°34 | 9°27 | 2°53 | 1°55 | 2°23 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 36 43 | 26°24'48 | 27°12 | 22°15 | 3°57 | 27°31 | 20°43 | 29° 4 | 25°45 | 25°36 | 9°29 | 2°D52 | 1°51 | 2°30 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 40 39 | 27°24'05 | 11る8 | 24° 9 | 5° 8 | 28° 7 | 20°41 | 29° 9 | 25°42 | 25°37 | 9°30 | 2°53 | 1°48 | 2°37 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 44 36 | 28°23'20 | 24°53 | 26° 4 | 6°19 | 28°43 | 20°39 | 29°15 | 25°39 | 25°38 | 9°32 | 2°54 | 1°45 | 2°43 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 48 32 | 29°22'32 | 8≈25 | 27°59 | 7°29 | 29°18 | 20°37 | 29°20 | 25°37 | 25°40 | 9°34 | 2°R54 | 1°42 | 2°50 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 52 29 | 0 ჲ 21'41 | 21°47 | 29°56 | 8°39 | 29°55 | 20°34 | 29°25 | 25°34 | 25°41 | 9°36 | 2°52 | 1°39 | 2°57 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 56 25 | 1°20'47 | 4 ∺ 58 | 1 ≏ 54 | 9°50 | 0 , 731 | 20°32 | 29°31 | 25°32 | 25°42 | 9°37 | 2°48 | 1°36 | 3° 3 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 0 22 | 2 ₽ 19'51 | 17 米 57 | 3 ₾ 53 | 11 M 0 | 1 √ 7 | 20829 | 29 N 36 | 25 米 29 | 259643 | 9 m 39 | 2≈41 | 1≈32 | 3 I I10 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h28m17s

Julian Calendar 1 Nov. 9550 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9550 BCE

DECEMBER 9550 BCE (-9549) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | U | S | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 0 4 18 | 3 ≏ 18'52 | 0 Υ 45 | 5 ≙ 52 | 12 M 10 | 1 才 43 | 20°R26 | 29M42 | 25°R26 | 259544 | 9 m /41 | 2°R32 | 1≈29 | 3 I 17 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 8 15 | 4°17'51 | 13°22 | 7°52 | 13°20 | 2°19 | 20823 | 29°48 | 25 米 24 | 25°45 | 9°42 | 2≈21 | 1°26 | 3°23 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 12 12 | 5°16'48 | 25°46 | 9°53 | 14°30 | 2°55 | 20°19 | 29°53 | 25°21 | 25°47 | 9°44 | 2°10 | 1°23 | 3°30 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 16 8 | 6°15'43 | 7 8 59 | 11°54 | 15°39 | 3°31 | 20°16 | 29°59 | 25°19 | 25°48 | 9°46 | 1°58 | 1°20 | 3°37 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 20 5 | 7°14'35 | 20° 2 | 13°55 | 16°49 | 4° 7 | 20°12 | 0 √ 5 | 25°16 | 25°49 | 9°47 | 1°48 | 1°16 | 3°44 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 24 1 | 8°13'25 | 1 II 57 | 15°56 | 17°58 | 4°43 | 20° 8 | 0°11 | 25°14 | 25°50 | 9°49 | 1°40 | 1°13 | 3°50 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 27 58 | 9°12'13 | 13°48 | 17°56 | 19°8 | 5°20 | 20° 4 | 0°17 | 25°11 | 25°51 | 9°50 | 1°35 | 1°10 | 3°57 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 31 54 | 10°10'59 | 25°38 | 19°56 | 20°17 | 5°56 | 20° 0 | 0°23 | 25° 9 | 25°51 | 9°52 | 1°32 | 1° 7 | 4° 4 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 35 51 | 11° 9'43 | 7934 | 21°54 | 21°26 | 6°32 | 19°56 | 0°29 | 25° 6 | 25°52 | 9°54 | 1°D30 | 1° 4 | 4°10 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 39 47 | 12° 8'25 | 19°38 | 23°51 | 22°35 | 7° 8 | 19°51 | 0°36 | 25° 4 | 25°53 | 9°55 | 1°30 | 1° 1 | 4°17 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 43 44 | 13° 7'05 | 1 N 58 | 25°46 | 23°43 | 7°45 | 19°46 | 0°42 | 25° 1 | 25°54 | 9°57 | 1°R31 | 0°57 | 4°24 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 47 40 | 14° 5'43 | 14°38 | 27°39 | 24°52 | 8°21 | 19°42 | 0°48 | 24°59 | 25°55 | 9°58 | 1°30 | 0°54 | 4°30 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 51 37 | 15° 4'18 | 27°43 | 29°30 | 26° 0 | 8°57 | 19°37 | 0°55 | 24°56 | 25°56 | 10° 0 | 1°28 | 0°51 | 4°37 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 55 33 | 16° 2'52 | 11 M p 14 | 1 M .17 | 27° 9 | 9°34 | 19°32 | 1° 1 | 24°54 | 25°56 | 10° 1 | 1°22 | 0°48 | 4°44 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 59 30 | 17° 1'23 | 25°12 | 3° 1 | 28°17 | 10°10 | 19°26 | 1° 8 | 24°52 | 25°57 | 10° 3 | 1°15 | 0°45 | 4°51 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 3 26 | 17°59'53 | 9 ॒ 35 | 4°41 | 29°25 | 10°47 | 19°21 | 1°14 | 24°49 | 25°58 | 10° 4 | 1° 5 | 0°42 | 4°57 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 7 23 | 18°58'20 | 24°17 | 6°17 | 0 , ₹33 | 11°23 | 19°15 | 1°21 | 24°47 | 25°58 | 10° 6 | 0°54 | 0°38 | 5° 4 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 11 19 | 19°56'45 | 9 M .10 | 7°48 | 1°40 | 12° 0 | 19°10 | 1°28 | 24°45 | 25°59 | 10° 7 | 0°43 | 0°35 | 5°11 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 15 16 | 20°55'08 | 24° 6 | 9°15 | 2°48 | 12°36 | 19° 4 | 1°35 | 24°42 | 26° 0 | 10° 9 | 0°33 | 0°32 | 5°17 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 19 12 | 21°53'28 | 8 . ₹55 | 10°37 | 3°55 | 13°13 | 18°58 | 1°41 | 24°40 | 26° 0 | 10°10 | 0°26 | 0°29 | 5°24 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 23 9 | 22°51'46 | 23°30 | 11°53 | 5° 2 | 13°49 | 18°52 | 1°48 | 24°38 | 26° 1 | 10°12 | 0°21 | 0°26 | 5°31 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 27 5 | 23°50'02 | 7 云 47 | 13° 4 | 6° 9 | 14°26 | 18°45 | 1°55 | 24°36 | 26° 1 | 10°13 | 0°19 | 0°22 | 5°37 | n.a. | M22 |
| T 23 | 131 2 | 24°48'15 | 21°45 | 14° 9 | 7°16 | 15° 2 | 18°39 | 2° 2 | 24°34 | 26° 2 | 10°14 | 0°18 | 0°19 | 5°44 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 34 58 | 25°46'25 | 5≈24 | 15° 9 | 8°22 | 15°39 | 18°33 | 2° 9 | 24°31 | 26° 2 | 10°16 | 0°18 | 0°16 | 5°51 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 38 55 | 26°44'34 | 18°45 | 16° 2 | 9°29 | 16°15 | 18°26 | 2°16 | 24°29 | 26° 3 | 10°17 | 0°17 | 0°13 | 5°58 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 42 51 | 27°42'39 | 1 ∺ 51 | 16°50 | 10°35 | 16°52 | 18°20 | 2°23 | 24°27 | 26° 3 | 10°18 | 0°15 | 0°10 | 6° 4 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 46 48 | 28°40'43 | 14°43 | 17°31 | 11°40 | 17°29 | 18°13 | 2°30 | 24°25 | 26° 3 | 10°20 | 0° 9 | 0° 7 | 6°11 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 50 44 | 29°38'44 | 27°24 | 18° 6 | 12°46 | 18° 5 | 18° 6 | 2°38 | 24°23 | 26° 3 | 10°21 | 0° 1 | 0° 3 | 6°18 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 54 41 | 0 M .36'43 | 9 Υ 54 | 18°35 | 13°51 | 18°42 | 17°59 | 2°45 | 24°21 | 26° 4 | 10°22 | 29 궁 50 | 0° 0 | 6°24 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 58 37 | 1°34'40 | 22°15 | 18°57 | 14°57 | 19°19 | 17°52 | 2°52 | 24°19 | 26° 4 | 10°23 | 29°37 | 29 궁 57 | 6°31 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 2 34 | 2M32'35 | 4 8 27 | 19 M .14 | 16 渘 2 | 19 ∡ 755 | 17 8 45 | 3 ∡ 7 0 | 24) 18 | 2695 4 | 10 m 25 | 29 る 24 | 29 궁 54 | 6 Ⅱ 38 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h28m11s

JANUARY 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | N. | v | Ç | o k | Day |
|------|-------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 2 6 30 | 3M30'28 | 16831 | 19 M 24 | 17 ₹ 6 | 20 × 32 | 17°R38 | 3 ∡ 7 7 | 24°R16 | 2695 4 | 10 m)26 | 29°R10 | 29 ට 51 | 6 Ⅱ 44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 10 27 | 4°28'19 | 28°28 | 19°R28 | 18°11 | 21° 9 | 17 8 31 | 3°14 | 24) 14 | 26° 4 | 10°27 | 28 궁 58 | 29°48 | 6°51 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 14 23 | 5°26'09 | 10 Ⅲ 21 | 19°26 | 19°15 | 21°45 | 17°24 | 3°22 | 24°12 | 26° 5 | 10°28 | 28°48 | 29°44 | 6°58 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 18 20 | 6°23'56 | 22°10 | 19°19 | 20°19 | 22°22 | 17°16 | 3°29 | 24°10 | 26° 5 | 10°29 | 28°41 | 29°41 | 7° 5 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 22 16 | 7°21'43 | 499 0 | 19° 6 | 21°22 | 22°59 | 17° 9 | 3°37 | 24° 9 | 26°R 5 | 10°30 | 28°36 | 29°38 | 7°11 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 26 13 | 8°19'27 | 15°54 | 18°48 | 22°25 | 23°36 | 17° 1 | 3°44 | 24° 7 | 26° 5 | 10°32 | 28°34 | 29°35 | 7°18 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 30 9 | 9°17'10 | 27°58 | 18°25 | 23°28 | 24°13 | 16°54 | 3°52 | 24° 5 | 26° 5 | 10°33 | 28°D34 | 29°32 | 7°25 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 34 5 | 10°14'51 | $10\Omega16$ | 17°58 | 24°31 | 24°49 | 16°46 | 4° 0 | 24° 4 | 26° 5 | 10°34 | 28°R34 | 29°28 | 7°31 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 38 2 | 11°12'31 | 22°53 | 17°28 | 25°33 | 25°26 | 16°39 | 4° 7 | 24° 2 | 26° 4 | 10°35 | 28°33 | 29°25 | 7°38 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 41 58 | 12°10'10 | 5 m 55 | 16°54 | 26°36 | 26° 3 | 16°31 | 4°15 | 24° 1 | 26° 4 | 10°36 | 28°31 | 29°22 | 7°45 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 45 55 | 13° 7'47 | 19°25 | 16°18 | 27°37 | 26°40 | 16°24 | 4°23 | 24° 0 | 26° 4 | 10°37 | 28°27 | 29°19 | 7°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 49 51 | 14° 5'22 | 3 ≏ 24 | 15°40 | 28°39 | 27°17 | 16°16 | 4°30 | 23°58 | 26° 4 | 10°38 | 28°20 | 29°16 | 7°58 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 53 48 | 15° 2'56 | 17°51 | 15° 1 | 29°40 | 27°54 | 16° 8 | 4°38 | 23°57 | 26° 4 | 10°39 | 28°12 | 29°13 | 8° 5 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 57 44 | 16° 0'29 | 2 M 42 | 14°22 | 0 궁 41 | 28°31 | 16° 1 | 4°46 | 23°55 | 26° 3 | 10°40 | 28° 1 | 29° 9 | 8°12 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 1 41 | 16°58'00 | 17°49 | 13°43 | 1°41 | 29° 8 | 15°53 | 4°54 | 23°54 | 26° 3 | 10°41 | 27°51 | 29° 6 | 8°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 5 3 7 | 17°55'30 | 3 ~ 1 | 13° 4 | 2°41 | 29°45 | 15°45 | 5° 1 | 23°53 | 26° 3 | 10°41 | 27°42 | 29° 3 | 8°25 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 9 34 | 18°52'58 | 18° 9 | 12°28 | 3°41 | 0 ਰ 21 | 15°38 | 5° 9 | 23°52 | 26° 2 | 10°42 | 27°35 | 29° 0 | 8°32 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 13 30 | 19°50'24 | 3る 2 | 11°53 | 4°40 | 0°58 | 15°30 | 5°17 | 23°51 | 26° 2 | 10°43 | 27°31 | 28°57 | 8°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 17 27 | 20°47'49 | 17°34 | 11°21 | 5°39 | 1°35 | 15°23 | 5°25 | 23°50 | 26° 2 | 10°44 | 27°29 | 28°53 | 8°45 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 21 23 | 21°45'12 | 1≈42 | 10°52 | 6°37 | 2°12 | 15°15 | 5°33 | 23°49 | 26° 1 | 10°45 | 27°D28 | 28°50 | 8°52 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 25 20 | 22°42'33 | 15°26 | 10°27 | 7°35 | 2°50 | 15° 8 | 5°41 | 23°48 | 26° 1 | 10°45 | 27°29 | 28°47 | 8°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 29 16 | 23°39'53 | 28°46 | 10° 6 | 8°33 | 3°27 | 15° 0 | 5°49 | 23°47 | 26° 0 | 10°46 | 27°R29 | 28°44 | 9° 5 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 33 13 | 24°37'10 | 11) (46 | 9°49 | 9°30 | 4° 4 | 14°53 | 5°57 | 23°46 | 26° 0 | 10°47 | 27°27 | 28°41 | 9°12 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 37 9 | 25°34'27 | 24°30 | 9°36 | 10°26 | 4°41 | 14°45 | 6° 5 | 23°45 | 25°59 | 10°48 | 27°24 | 28°38 | 9°18 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 41 5 | 26°31'41 | 6 Υ 59 | 9°28 | 11°22 | 5°18 | 14°38 | 6°13 | 23°44 | 25°59 | 10°48 | 27°18 | 28°34 | 9°25 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 45 2 | 27°28'54 | 19°16 | 9°D24 | 12°18 | 5°55 | 14°31 | 6°21 | 23°44 | 25°58 | 10°49 | 27°10 | 28°31 | 9°32 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 48 58 | 28°26'06 | 1 8 25 | 9°25 | 13°13 | 6°32 | 14°23 | 6°29 | 23°43 | 25°57 | 10°50 | 27° 0 | 28°28 | 9°39 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 52 55 | 29°23'17 | 13°27 | 9°31 | 14° 7 | 7° 9 | 14°16 | 6°37 | 23°42 | 25°57 | 10°50 | 26°49 | 28°25 | 9°45 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 56 51 | 0 ₮ 20'26 | 25°23 | 9°41 | 15° 1 | 7°46 | 14° 9 | 6°45 | 23°42 | 25°56 | 10°51 | 26°39 | 28°22 | 9°52 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 0 48 | 1°17'35 | 7 Ⅱ 15 | 9°56 | 15°54 | 8°23 | 14° 2 | 6°53 | 23°41 | 25°55 | 10°51 | 26°29 | 28°19 | 9°59 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 4 4 4 4 4 | 2 √ 14'42 | 19耳 6 | 10 M 15 | 16 පි 47 | 9 ろ 0 | 13 8 55 | 7 ₹ 1 | 23) (41 | 259554 | 10 m 52 | 26 궁 22 | 28 궁 15 | 10耳 5 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h28m04s

Julian Calendar 1 Jan. 9549 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9550 BCE

FEBRUARY 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | δ | 4 | ħ |)ф(| 并 | В | ₽. | S | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 4 8 41 | 3 ₹ 11'48 | 0955 | 10 M .38 | 17 云 39 | 9 る 38 | 13°R48 | 7 .₹ 7 9 | 23°R41 | 25°R54 | 10 m 52 | 26°R16 | 28 궁 12 | 10 Ⅱ 12 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 12 37 | 4° 8'54 | 12°47 | 11° 6 | 18°30 | 10°15 | 13 8 41 | 7°17 | 23) (40 | 25953 | 10°53 | 26 궁 13 | 28° 9 | 10°19 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 16 34 | 5° 5'58 | 24°45 | 11°39 | 19°21 | 10°52 | 13°35 | 7°25 | 23°40 | 25°52 | 10°53 | 26°D12 | 28° 6 | 10°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 20 30 | 6° 3'02 | 6Ω 51 | 12°15 | 20°11 | 11°29 | 13°28 | 7°33 | 23°40 | 25°51 | 10°53 | 26°13 | 28° 3 | 10°32 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 24 27 | 7° 0'05 | 19°10 | 12°55 | 21° 1 | 12° 7 | 13°22 | 7°41 | 23°40 | 25°50 | 10°54 | 26°14 | 27°59 | 10°39 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 28 23 | 7°57'07 | 1 M 47 | 13°39 | 21°49 | 12°44 | 13°15 | 7°49 | 23°39 | 25°49 | 10°54 | 26°15 | 27°56 | 10°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 32 20 | 8°54'09 | 14°46 | 14°27 | 22°37 | 13°21 | 13° 9 | 7°57 | 23°39 | 25°48 | 10°55 | 26°R15 | 27°53 | 10°52 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 36 16 | 9°51'10 | 28°11 | 15°18 | 23°24 | 13°58 | 13° 3 | 8° 5 | 23°D39 | 25°47 | 10°55 | 26°13 | 27°50 | 10°59 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 40 13 | 10°48'11 | 12 ♀ 4 | 16°13 | 24°10 | 14°36 | 12°57 | 8°13 | 23°39 | 25°46 | 10°55 | 26°10 | 27°47 | 11° 6 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 44 9 | 11°45'12 | 26°25 | 17°11 | 24°56 | 15°13 | 12°51 | 8°21 | 23°39 | 25°45 | 10°55 | 26° 5 | 27°44 | 11°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 48 6 | 12°42'12 | 11 M .10 | 18°13 | 25°40 | 15°50 | 12°45 | 8°29 | 23°39 | 25°44 | 10°56 | 25°59 | 27°40 | 11°19 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 52 2 | 13°39'11 | 26°15 | 19°18 | 26°24 | 16°28 | 12°40 | 8°37 | 23°40 | 25°43 | 10°56 | 25°53 | 27°37 | 11°26 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 55 59 | 14°36'10 | 11 ~ 29 | 20°26 | 27° 7 | 17° 5 | 12°34 | 8°46 | 23°40 | 25°42 | 10°56 | 25°47 | 27°34 | 11°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 59 55 | 15°33'09 | 26°42 | 21°37 | 27°48 | 17°42 | 12°29 | 8°54 | 23°40 | 25°41 | 10°56 | 25°43 | 27°31 | 11°39 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 3 52 | 16°30'07 | 11 る 45 | 22°51 | 28°29 | 18°20 | 12°23 | 9° 2 | 23°41 | 25°40 | 10°56 | 25°40 | 27°28 | 11°46 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 7 48 | 17°27'04 | 26°28 | 24° 8 | 29° 9 | 18°57 | 12°18 | 9°10 | 23°41 | 25°39 | 10°56 | 25°D40 | 27°25 | 11°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 11 45 | 18°24'00 | 10≈48 | 25°28 | 29°47 | 19°35 | 12°13 | 9°18 | 23°41 | 25°37 | 10°56 | 25°40 | 27°21 | 11°59 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 15 41 | 19°20'56 | 24°41 | 26°51 | 0≈25 | 20°12 | 12° 8 | 9°26 | 23°42 | 25°36 | 10°57 | 25°42 | 27°18 | 12° 6 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 19 38 | 20°17'51 | 8 ∺ 7 | 28°17 | 1° 1 | 20°50 | 12° 4 | 9°34 | 23°42 | 25°35 | 10°R57 | 25°43 | 27°15 | 12°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 23 34 | 21°14'45 | 21°10 | 29°46 | 1°36 | 21°27 | 11°59 | 9°42 | 23°43 | 25°34 | 10°57 | 25°R44 | 27°12 | 12°19 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 27 31 | 22°11'39 | 3 Ƴ 52 | 1 × 17 | 2° 9 | 22° 5 | 11°55 | 9°49 | 23°44 | 25°33 | 10°56 | 25°43 | 27° 9 | 12°26 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 31 27 | 23° 8'32 | 16°17 | 2°52 | 2°42 | 22°42 | 11°51 | 9°57 | 23°44 | 25°31 | 10°56 | 25°41 | 27° 5 | 12°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 35 24 | 24° 5'24 | 28°29 | 4°29 | 3°13 | 23°20 | 11°47 | 10° 5 | 23°45 | 25°30 | 10°56 | 25°37 | 27° 2 | 12°39 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 39 21 | 25° 2'16 | 10831 | 6° 8 | 3°42 | 23°57 | 11°43 | 10°13 | 23°46 | 25°29 | 10°56 | 25°33 | 26°59 | 12°46 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 43 17 | 25°59'08 | 22°26 | 7°51 | 4°10 | 24°35 | 11°39 | 10°21 | 23°47 | 25°27 | 10°56 | 25°28 | 26°56 | 12°53 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 47 14 | 26°56'00 | 4 Ⅱ 18 | 9°36 | 4°37 | 25°13 | 11°36 | 10°29 | 23°48 | 25°26 | 10°56 | 25°23 | 26°53 | 12°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 51 10 | 27°52'51 | 16° 8 | 11°24 | 5° 2 | 25°50 | 11°32 | 10°37 | 23°49 | 25°25 | 10°56 | 25°19 | 26°50 | 13° 6 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 55 7 | 28°49'42 | 27°59 | 13°14 | 5°25 | 26°28 | 11°29 | 10°45 | 23°50 | 25°23 | 10°56 | 25°15 | 26°46 | 13°13 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 59 3 | 29 х 46'34 | 9952 | 15 才 7 | 5≈47 | 27පි 6 | 11826 | 10 × 752 | 23 ∺ 51 | 25922 | 10 m 55 | 25 궁 13 | 26 궁 43 | 13 II 19 | n.a. | S 29 |

Delta T = 116h27m58s

MARCH 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|------------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 6 3 0 | 0 궁 43'25 | 21950 | 17 ×7 2 | 6≈ 6 | 27 궁 43 | 11°R23 | 11 % 0 | 23 米 52 | 25°R20 | 10°R55 | 25°D12 | 26 궁 40 | 13 Ⅱ 26 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 6 5 6 | 1°40'16 | 3 N 56 | 18°59 | 6°24 | 28°21 | 11820 | 11°8 | 23°53 | 25919 | 10 m 55 | 25 る 12 | 26°37 | 13°33 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 10 53 | 2°37'07 | 16°11 | 20°59 | 6°41 | 28°59 | 11°18 | 11°16 | 23°54 | 25°17 | 10°54 | 25°13 | 26°34 | 13°39 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 14 50 | 3°33'59 | 28°38 | 23° 1 | 6°55 | 29°36 | 11°16 | 11°23 | 23°56 | 25°16 | 10°54 | 25°15 | 26°31 | 13°46 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 18 46 | 4°30'51 | 11 m 21 | 25° 4 | 7° 7 | 0≈14 | 11°13 | 11°31 | 23°57 | 25°15 | 10°54 | 25°16 | 26°27 | 13°53 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 22 43 | 5°27'44 | 24°22 | 27°10 | 7°17 | 0°52 | 11°11 | 11°38 | 23°58 | 25°13 | 10°53 | 25°17 | 26°24 | 13°59 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 26 39 | 6°24'37 | 7 ≙ 45 | 29°16 | 7°25 | 1°30 | 11°10 | 11°46 | 24° 0 | 25°12 | 10°53 | 25°R18 | 26°21 | 14° 6 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 30 36 | 7°21'30 | 21°31 | 1 云 24 | 7°31 | 2° 8 | 11°8 | 11°54 | 24° 1 | 25°10 | 10°52 | 25°17 | 26°18 | 14°13 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 34 32 | 8°18'25 | 5 M 41 | 3°33 | 7°35 | 2°45 | 11° 7 | 12° 1 | 24° 3 | 25° 8 | 10°52 | 25°16 | 26°15 | 14°19 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 38 29 | 9°15'20 | 20°13 | 5°43 | 7°R37 | 3°23 | 11° 5 | 12° 9 | 24° 4 | 25° 7 | 10°52 | 25°14 | 26°11 | 14°26 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 42 26 | 10°12'15 | 5 ₹ 2 | 7°52 | 7°36 | 4° 1 | 11° 4 | 12°16 | 24° 6 | 25° 5 | 10°51 | 25°12 | 26° 8 | 14°33 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 46 22 | 11° 9'11 | 20° 3 | 10° 2 | 7°33 | 4°39 | 11° 3 | 12°24 | 24° 8 | 25° 4 | 10°50 | 25°11 | 26° 5 | 14°39 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 50 19 | 12° 6'08 | 5ਰ 7 | 12°12 | 7°28 | 5°17 | 11° 3 | 12°31 | 24° 9 | 25° 2 | 10°50 | 25° 9 | 26° 2 | 14°46 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 54 15 | 13° 3'06 | 20° 5 | 14°22 | 7°20 | 5°55 | 11° 2 | 12°38 | 24°11 | 25° 1 | 10°49 | 25°D 9 | 25°59 | 14°53 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 58 12 | 14° 0'03 | 4≈49 | 16°31 | 7°10 | 6°33 | 11° 2 | 12°46 | 24°13 | 24°59 | 10°49 | 25° 9 | 25°56 | 15° 0 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 2 9 | 14°57'01 | 19°13 | 18°39 | 6°58 | 7°11 | 11°D 2 | 12°53 | 24°15 | 24°58 | 10°48 | 25°10 | 25°52 | 15° 6 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 6 5 | 15°54'00 | 3) 12 | 20°46 | 6°43 | 7°49 | 11° 2 | 13° 0 | 24°17 | 24°56 | 10°47 | 25°10 | 25°49 | 15°13 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 10 2 | 16°50'59 | 16°46 | 22°51 | 6°27 | 8°27 | 11° 2 | 13° 7 | 24°19 | 24°54 | 10°47 | 25°11 | 25°46 | 15°20 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 13 58 | 17°47'58 | 29°54 | 24°56 | 6° 7 | 9° 5 | 11° 2 | 13°14 | 24°21 | 24°53 | 10°46 | 25°12 | 25°43 | 15°26 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 17 55 | 18°44'58 | 12 Y 39 | 26°59 | 5°46 | 9°43 | 11° 3 | 13°22 | 24°23 | 24°51 | 10°45 | 25°12 | 25°40 | 15°33 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 21 52 | 19°41'58 | 25° 5 | 29° 0 | 5°23 | 10°22 | 11° 3 | 13°29 | 24°25 | 24°50 | 10°45 | 25°R12 | 25°37 | 15°40 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 25 48 | 20°38'58 | 7 8 15 | 1≈ 0 | 4°57 | 11° 0 | 11° 4 | 13°36 | 24°27 | 24°48 | 10°44 | 25°12 | 25°33 | 15°46 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 29 45 | 21°36'00 | 19°15 | 2°58 | 4°30 | 11°38 | 11° 5 | 13°43 | 24°29 | 24°46 | 10°43 | 25°11 | 25°30 | 15°53 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 33 41 | 22°33'02 | 1 I 8 | 4°54 | 4° 1 | 12°16 | 11° 7 | 13°50 | 24°31 | 24°45 | 10°42 | 25°11 | 25°27 | 16° 0 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 37 38 | 23°30'04 | 12°58 | 6°49 | 3°30 | 12°54 | 11°8 | 13°56 | 24°34 | 24°43 | 10°42 | 25°11 | 25°24 | 16° 6 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 41 35 | 24°27'08 | 24°49 | 8°42 | 2°58 | 13°33 | 11°10 | 14° 3 | 24°36 | 24°41 | 10°41 | 25°11 | 25°21 | 16°13 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 45 31 | 25°24'12 | 69643 | 10°32 | 2°24 | 14°11 | 11°12 | 14°10 | 24°38 | 24°40 | 10°40 | 25°D11 | 25°17 | 16°20 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 49 28 | 26°21'17 | 18°43 | 12°22 | 1°49 | 14°49 | 11°14 | 14°17 | 24°41 | 24°38 | 10°39 | 25°11 | 25°14 | 16°26 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 53 25 | 27°18'23 | 0Ω 52 | 14° 9 | 1°14 | 15°27 | 11°16 | 14°23 | 24°43 | 24°37 | 10°38 | 25°R11 | 25°11 | 16°33 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 57 21 | 28°15'30 | 13°11 | 15°54 | 0°38 | 16° 6 | 11°18 | 14°30 | 24°46 | 24°35 | 10°37 | 25°11 | 25° 8 | 16°40 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 118 | 29 る 12'38 | 25 Ω 41 | 17 ≈ 38 | 0≈ 1 | 16≈44 | 11821 | 14 ₮ 36 | 24) (48 | 24933 | 10 m /36 | 25 궁 10 | 25 궁 5 | 16 Ⅱ 46 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h27m52s

Julian Calendar 1 March 9549 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9550 BCE

APRIL 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | 'n | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 8 5 14 | 0≈ 9'47 | 8 Mp 24 | 19≈20 | 29°R24 | 17≈23 | 11823 | 14 × 43 | 24) (51 | 24°R32 | 10°R35 | 25°R10 | 25 궁 2 | 16 Ⅱ 53 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 9 11 | 1° 6'58 | 21°21 | 21° 0 | 28 궁 48 | 18° 1 | 11°26 | 14°49 | 24°53 | 24930 | 10 m /34 | 25중 9 | 24°58 | 17° 0 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 13 8 | 2° 4'10 | 4 º 33 | 22°38 | 28°11 | 18°39 | 11°29 | 14°56 | 24°56 | 24°29 | 10°33 | 25° 8 | 24°55 | 17° 6 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 17 4 | 3° 1'24 | 18° 1 | 24°15 | 27°35 | 19°18 | 11°32 | 15° 2 | 24°59 | 24°27 | 10°32 | 25° 8 | 24°52 | 17°13 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 21 1 | 3°58'39 | 1 M .46 | 25°50 | 27° 0 | 19°56 | 11°36 | 15° 8 | 25° 1 | 24°25 | 10°31 | 25°D 8 | 24°49 | 17°20 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 24 58 | 4°55'55 | 15°48 | 27°23 | 26°26 | 20°35 | 11°39 | 15°14 | 25° 4 | 24°24 | 10°30 | 25° 8 | 24°46 | 17°26 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 28 54 | 5°53'14 | 0 才 5 | 28°54 | 25°53 | 21°13 | 11°43 | 15°21 | 25° 7 | 24°22 | 10°29 | 25° 8 | 24°42 | 17°33 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 32 51 | 6°50'34 | 14°34 | 0 ∺ 23 | 25°21 | 21°52 | 11°47 | 15°27 | 25°10 | 24°21 | 10°28 | 25° 9 | 24°39 | 17°40 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 36 48 | 7°47'56 | 29°13 | 1°50 | 24°51 | 22°31 | 11°51 | 15°33 | 25°12 | 24°19 | 10°27 | 25°10 | 24°36 | 17°47 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 40 44 | 8°45'19 | 13 る 56 | 3°16 | 24°23 | 23° 9 | 11°55 | 15°39 | 25°15 | 24°18 | 10°26 | 25°11 | 24°33 | 17°53 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 44 41 | 9°42'44 | 28°36 | 4°40 | 23°56 | 23°48 | 11°59 | 15°44 | 25°18 | 24°16 | 10°25 | 25°R11 | 24°30 | 18° 0 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 48 38 | 10°40'11 | 13 ≈ 8 | 6° 1 | 23°31 | 24°27 | 12° 4 | 15°50 | 25°21 | 24°14 | 10°24 | 25°10 | 24°27 | 18° 7 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 52 34 | 11°37'39 | 27°24 | 7°21 | 23° 9 | 25° 6 | 12° 9 | 15°56 | 25°24 | 24°13 | 10°22 | 25° 9 | 24°23 | 18°13 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 56 31 | 12°35'08 | 11 米 21 | 8°39 | 22°48 | 25°44 | 12°14 | 16° 2 | 25°27 | 24°11 | 10°21 | 25° 7 | 24°20 | 18°20 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 0 27 | 13°32'39 | 24°55 | 9°54 | 22°30 | 26°23 | 12°19 | 16° 7 | 25°30 | 24°10 | 10°20 | 25° 4 | 24°17 | 18°27 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 4 24 | 14°30'11 | 8 Y 6 | 11° 8 | 22°14 | 27° 2 | 12°24 | 16°13 | 25°33 | 24° 8 | 10°19 | 25° 2 | 24°14 | 18°33 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 8 21 | 15°27'44 | 20°54 | 12°19 | 22° 0 | 27°41 | 12°29 | 16°18 | 25°36 | 24° 7 | 10°18 | 25° 0 | 24°11 | 18°40 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 12 17 | 16°25'19 | 3 8 21 | 13°28 | 21°49 | 28°20 | 12°35 | 16°23 | 25°40 | 24° 5 | 10°17 | 24°58 | 24° 8 | 18°47 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 16 14 | 17°22'55 | 15°33 | 14°34 | 21°40 | 28°59 | 12°40 | 16°29 | 25°43 | 24° 4 | 10°15 | 24°D58 | 24° 4 | 18°53 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 20 11 | 18°20'33 | 27°33 | 15°38 | 21°33 | 29°38 | 12°46 | 16°34 | 25°46 | 24° 3 | 10°14 | 24°58 | 24° 1 | 19° 0 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 24 7 | 19°18'12 | 9∏25 | 16°40 | 21°29 | 0 ∺ 17 | 12°52 | 16°39 | 25°49 | 24° 1 | 10°13 | 24°59 | 23°58 | 19° 7 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 28 4 | 20°15'53 | 21°15 | 17°38 | 21°D27 | 0°56 | 12°58 | 16°44 | 25°52 | 24° 0 | 10°12 | 25° 1 | 23°55 | 19°13 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 32 1 | 21°13'36 | 3 95 7 | 18°34 | 21°27 | 1°35 | 13° 4 | 16°49 | 25°56 | 23°58 | 10°10 | 25° 2 | 23°52 | 19°20 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 35 57 | 22°11'20 | 15° 6 | 19°27 | 21°30 | 2°14 | 13°11 | 16°54 | 25°59 | 23°57 | 10° 9 | 25° 4 | 23°48 | 19°27 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 39 54 | 23° 9'05 | 27°14 | 20°16 | 21°35 | 2°53 | 13°17 | 16°59 | 26° 2 | 23°56 | 10° 8 | 25°R 4 | 23°45 | 19°33 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 43 50 | 24° 6'53 | 9 Ω 34 | 21° 2 | 21°42 | 3°32 | 13°24 | 17° 3 | 26° 6 | 23°54 | 10° 6 | 25° 3 | 23°42 | 19°40 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 47 47 | 25° 4'42 | 22° 9 | 21°45 | 21°51 | 4°11 | 13°31 | 17° 8 | 26° 9 | 23°53 | 10° 5 | 25° 1 | 23°39 | 19°47 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 51 44 | 26° 2'33 | 4 m 59 | 22°24 | 22° 3 | 4°50 | 13°38 | 17°13 | 26°13 | 23°52 | 10° 4 | 24°57 | 23°36 | 19°53 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 55 40 | 27° 0'26 | 18° 4 | 22°59 | 2 <u>2</u> °16 | 5°29 | 13°45 | 17°17 | 26°16 | 23°50 | 10° 3 | 2 <u>4</u> °52 | 2 <u>3</u> °33 | 20° 0 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 59 37 | 27≈58'21 | 1 ≏ 23 | 23 米 29 | 22 る 32 | 6 米 9 | 13 8 52 | 17 × 721 | 26 米 19 | 239549 | 10 Mp 1 | 24 중 47 | 23 궁 29 | 20耳 7 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h27m46s

MAY 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 3 34 | 28≈56'18 | 14 ≏ 56 | 23 米 56 | 22 る 49 | 6 ¥ 48 | 13 8 59 | 17 × 726 | 26) 23 | 23°R48 | 10°R 0 | 24°R42 | 23 පි 26 | 20 I I3 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 730 | 29°54'17 | 28°39 | 24°18 | 23° 8 | 7°27 | 14° 7 | 17°30 | 26°26 | 239546 | 9 m 59 | 24중38 | 23°23 | 20°20 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 11 27 | 0 ∺ 52'19 | 12 M _33 | 24°34 | 23°30 | 8° 7 | 14°14 | 17°34 | 26°30 | 23°45 | 9°57 | 24°35 | 23°20 | 20°27 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 15 24 | 1°50'23 | 26°34 | 24°46 | 23°52 | 8°46 | 14°22 | 17°38 | 26°33 | 23°44 | 9°56 | 24°D33 | 23°17 | 20°33 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 19 20 | 2°48'30 | 10 ∡ 143 | 24°52 | 24°17 | 9°26 | 14°30 | 17°42 | 26°37 | 23°43 | 9°55 | 24°34 | 23°14 | 20°40 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 23 17 | 3°46'39 | 24°56 | 24°R53 | 24°43 | 10° 5 | 14°38 | 17°46 | 26°41 | 23°42 | 9°53 | 24°35 | 23°10 | 20°47 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 27 13 | 4°44'50 | 9 る 13 | 24°48 | 25°11 | 10°45 | 14°46 | 17°49 | 26°44 | 23°41 | 9°52 | 24°36 | 23° 7 | 20°53 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 31 10 | 5°43'04 | 23°30 | 24°37 | 25°41 | 11°24 | 14°54 | 17°53 | 26°48 | 23°40 | 9°50 | 24°R37 | 23° 4 | 21° 0 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 35 7 | 6°41'20 | 7≈45 | 24°20 | 26°12 | 12° 4 | 15° 3 | 17°56 | 26°51 | 23°38 | 9°49 | 24°36 | 23° 1 | 21° 7 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 39 3 | 7°39'38 | 21°53 | 23°57 | 26°44 | 12°43 | 15°11 | 18° 0 | 26°55 | 23°37 | 9°48 | 24°33 | 22°58 | 21°13 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 43 0 | 8°37'59 | 5) (51 | 23°28 | 27°18 | 13°23 | 15°20 | 18° 3 | 26°59 | 23°36 | 9°46 | 24°29 | 22°54 | 21°20 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 46 56 | 9°36'21 | 19°34 | 22°53 | 27°53 | 14° 3 | 15°28 | 18° 6 | 27° 2 | 23°35 | 9°45 | 24°22 | 22°51 | 21°27 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 50 53 | 10°34'46 | 3 ℃ 0 | 22°13 | 28°29 | 14°42 | 15°37 | 18°10 | 27° 6 | 23°34 | 9°44 | 24°14 | 22°48 | 21°33 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 54 50 | 11°33'13 | 16° 6 | 21°28 | 29° 7 | 15°22 | 15°46 | 18°13 | 27°10 | 23°33 | 9°42 | 24° 6 | 22°45 | 21°40 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 58 46 | 12°31'42 | 28°52 | 20°38 | 29°46 | 16° 2 | 15°55 | 18°16 | 27°14 | 23°32 | 9°41 | 23°59 | 22°42 | 21°47 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 2 43 | 13°30'13 | 11 8 19 | 19°44 | 0≈26 | 16°42 | 16° 5 | 18°18 | 27°17 | 23°32 | 9°40 | 23°52 | 22°39 | 21°53 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 6 39 | 14°28'47 | 23°31 | 18°48 | 1° 7 | 17°22 | 16°14 | 18°21 | 27°21 | 23°31 | 9°38 | 23°48 | 22°35 | 22° 0 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 10 36 | 15°27'22 | 5 Ⅱ 30 | 17°49 | 1°49 | 18° 1 | 16°23 | 18°24 | 27°25 | 23°30 | 9°37 | 23°45 | 22°32 | 22° 7 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 14 33 | 16°25'59 | 17°22 | 16°51 | 2°32 | 18°41 | 16°33 | 18°26 | 27°28 | 23°29 | 9°36 | 23°D45 | 22°29 | 22°13 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 18 29 | 17°24'39 | 29°11 | 15°53 | 3°16 | 19°21 | 16°42 | 18°29 | 27°32 | 23°28 | 9°34 | 23°45 | 22°26 | 22°20 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 22 26 | 18°23'20 | 1199 4 | 14°57 | 4° 1 | 20° 1 | 16°52 | 18°31 | 27°36 | 23°27 | 9°33 | 23°47 | 22°23 | 22°27 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 26 22 | 19°22'04 | 23° 4 | 14° 4 | 4°47 | 20°41 | 17° 2 | 18°33 | 27°40 | 23°27 | 9°31 | 23°R47 | 22°19 | 22°33 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 30 19 | 20°20'49 | 5 Ω 17 | 13°16 | 5°34 | 21°22 | 17°12 | 18°35 | 27°44 | 23°26 | 9°30 | 23°46 | 22°16 | 22°40 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 34 16 | 21°19'37 | 17°47 | 12°34 | 6°22 | 22° 2 | 17°22 | 18°37 | 27°47 | 23°25 | 9°29 | 23°44 | 22°13 | 22°47 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 38 12 | 22°18'27 | 0 m y36 | 11°59 | 7°10 | 22°42 | 17°32 | 18°39 | 27°51 | 23°25 | 9°28 | 23°39 | 22°10 | 22°53 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 42 9 | 23°17'19 | 13°45 | 11°31 | 8° 0 | 23°22 | 17°42 | 18°41 | 27°55 | 23°24 | 9°26 | 23°31 | 22° 7 | 23° 0 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 46 5 | 24°16'13 | 27°14 | 11°12 | 8°50 | 24° 2 | 17°53 | 18°42 | 27°59 | 23°23 | 9°25 | 23°22 | 22° 4 | 23° 7 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 50 2 | 25°15'10 | 10 ♀ 59 | 11° 2 | 9°41 | 24°42 | 18° 3 | 18°44 | 28° 3 | 23°23 | 9°24 | 23°12 | 22° 0 | 23°13 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 53 58 | 26°14'10 | 24°59 | 11°D 1 | 10°33 | 25°23 | 18°14 | 18°45 | 28° 6 | 23°22 | 9°22 | 23° 1 | 21°57 | 23°20 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 57 55 | 27°13'11 | 9 ™ 7 | 11°10 | 11°25 | 26° 3 | 18°24 | 18°47 | 28°10 | 23°22 | 9°21 | 22°53 | 21°54 | 23°27 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 1 51 | 28 米 12'16 | 23 M 19 | 11) 28 | 12 ≈ 18 | 26) 43 | 18 8 35 | 18 × 48 | 28) 14 | 23921 | 9 m)20 | 22 る 46 | 21 る 51 | 23耳33 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h27m40s

Julian Calendar 1 May 9549 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9549 BCE

JUNE 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ħ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 12 5 48 | 29 米 11'23 | 7 . ₹33 | 11) (55 | 13≈12 | 27) 24 | 18 8 46 | 18 .7 49 | 28) 18 | 23°R21 | 9°R18 | 22°R42 | 21 궁 48 | 23耳40 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 9 45 | 0 Υ 10'33 | 21°43 | 12°31 | 14° 6 | 28° 4 | 18°57 | 18°50 | 28°22 | 239521 | 9 m)17 | 22 궁 40 | 21°45 | 23°47 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 13 41 | 1° 9'46 | 5 る 50 | 13°16 | 15° 1 | 28°45 | 19°8 | 18°51 | 28°26 | 23°20 | 9°16 | 22°D40 | 21°41 | 23°53 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 17 38 | 2° 9'01 | 19°52 | 14° 9 | 15°57 | 29°25 | 19°19 | 18°51 | 28°29 | 23°20 | 9°15 | 22°R40 | 21°38 | 24° 0 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 21 34 | 3° 8'19 | 3≈49 | 15°10 | 16°53 | 0 Υ 6 | 19°30 | 18°52 | 28°33 | 23°20 | 9°13 | 22°39 | 21°35 | 24° 7 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 25 31 | 4° 7'40 | 17°39 | 16°18 | 17°49 | 0°47 | 19°41 | 18°53 | 28°37 | 23°19 | 9°12 | 22°37 | 21°32 | 24°13 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 29 27 | 5° 7'03 | 1 ∺ 21 | 17°32 | 18°47 | 1°27 | 19°52 | 18°53 | 28°41 | 23°19 | 9°11 | 22°32 | 21°29 | 24°20 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 33 24 | 6° 6'29 | 14°54 | 18°52 | 19°44 | 2° 8 | 20° 4 | 18°53 | 28°45 | 23°19 | 9°10 | 22°24 | 21°25 | 24°27 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 37 20 | 7° 5'57 | 28°16 | 20°17 | 20°42 | 2°49 | 20°15 | 18°53 | 28°48 | 23°19 | 9° 9 | 22°14 | 21°22 | 24°33 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 41 17 | 8° 5'28 | 11 Y 25 | 21°46 | 21°41 | 3°30 | 20°27 | 18°R54 | 28°52 | 23°18 | 9° 8 | 22° 1 | 21°19 | 24°40 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 45 13 | 9° 5'01 | 24°18 | 23°19 | 22°40 | 4°10 | 20°38 | 18°53 | 28°56 | 23°18 | 9° 6 | 21°48 | 21°16 | 24°47 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 49 10 | 10° 4'37 | 6 8 56 | 24°55 | 23°40 | 4°51 | 20°50 | 18°53 | 29° 0 | 23°18 | 9° 5 | 21°36 | 21°13 | 24°53 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 53 6 | 11° 4'15 | 19°18 | 26°34 | 24°40 | 5°32 | 21° 2 | 18°53 | 29° 4 | 23°18 | 9° 4 | 21°25 | 21°10 | 25° 0 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 57 3 | 12° 3'55 | 1Ⅱ26 | 28°16 | 25°41 | 6°13 | 21°13 | 18°53 | 29° 7 | 23°D18 | 9° 3 | 21°16 | 21° 6 | 25° 7 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 0 59 | 13° 3'37 | 13°23 | 29°59 | 26°41 | 6°54 | 21°25 | 18°52 | 29°11 | 23°18 | 9° 2 | 21°10 | 21° 3 | 25°13 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 4 56 | 14° 3'21 | 25°13 | 1 Υ 43 | 27°43 | 7°35 | 21°37 | 18°51 | 29°15 | 23°18 | 9° 1 | 21° 7 | 21° 0 | 25°20 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 8 52 | 15° 3'08 | 7 95 1 | 3°29 | 28°44 | 8°16 | 21°49 | 18°51 | 29°18 | 23°18 | 9° 0 | 21° 6 | 20°57 | 25°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 12 49 | 16° 2'57 | 18°52 | 5°15 | 29°46 | 8°57 | 22° 1 | 18°50 | 29°22 | 23°19 | 8°59 | 21° 5 | 20°54 | 25°33 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 16 45 | 17° 2'47 | 0 Ω 51 | 7° 2 | 0) (49 | 9°38 | 22°14 | 18°49 | 29°26 | 23°19 | 8°58 | 21° 5 | 20°50 | 25°40 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 20 42 | 18° 2'40 | 13° 5 | 8°49 | 1°52 | 10°20 | 22°26 | 18°48 | 29°30 | 23°19 | 8°57 | 21° 4 | 20°47 | 25°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 24 38 | 19° 2'35 | 25°37 | 10°36 | 2°55 | 11° 1 | 22°38 | 18°47 | 29°33 | 23°19 | 8°56 | 21° 0 | 20°44 | 25°53 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 28 35 | 20° 2'32 | 8 m /33 | 12°23 | 3°58 | 11°42 | 22°50 | 18°45 | 29°37 | 23°19 | 8°55 | 20°54 | 20°41 | 26° 0 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 32 31 | 21° 2'30 | 21°53 | 14°10 | 5° 2 | 12°23 | 23° 3 | 18°44 | 29°41 | 23°20 | 8°54 | 20°46 | 20°38 | 26° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 36 28 | 22° 2'31 | 5 Ω 39 | 15°56 | 6° 6 | 13° 5 | 23°15 | 18°42 | 29°44 | 23°20 | 8°53 | 20°34 | 20°35 | 26°13 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 40 24 | 23° 2'35 | 19°47 | 17°43 | 7°10 | 13°46 | 23°28 | 18°41 | 29°48 | 23°20 | 8°52 | 20°22 | 20°31 | 26°20 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 44 21 | 24° 2'40 | 4 M .12 | 19°28 | 8°15 | 14°28 | 23°40 | 18°39 | 29°51 | 23°21 | 8°51 | 20°10 | 20°28 | 26°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 48 17 | 25° 2'48 | 18°48 | 21°14 | 9°20 | 15° 9 | 23°53 | 18°37 | 29°55 | 23°21 | 8°50 | 19°59 | 20°25 | 26°33 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 52 14 | 26° 2'58 | 3 ∡ 27 | 22°58 | 10°26 | 15°51 | 24° 5 | 18°35 | 29°58 | 23°22 | 8°49 | 19°51 | 20°22 | 26°40 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 56 10 | 27° 3'11 | 18° 2 | 24°43 | 11°31 | 16°32 | 24°18 | 18°33 | 0 Υ 2 | 23°22 | 8°49 | 19°45 | 20°19 | 26°47 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 0 7 | 28 Y 3'26 | 2 る 28 | 26 Y 26 | 12) 37 | 17 Y 14 | 24831 | 18 ₹ 31 | oΥ 5 | 239523 | 8 m 48 | 19 る 43 | 20 궁 16 | 26耳53 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h27m34s

JULY 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | U | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 14 4 3 | 29 ° 3'44 | 16 ප 42 | 28 Y 9 | 13) 43 | 17 Y 55 | 24844 | 18°R29 | 0 Υ 9 | 239523 | 8°R47 | 19°D42 | 20중12 | 27 I 0 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 8 0 | 0 8 4'04 | 0≈43 | 29°52 | 14°50 | 18°37 | 24°56 | 18 × 26 | 0°12 | 23°24 | 8Mp46 | 19°R42 | 20° 9 | 27° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 11 56 | 1° 4'26 | 14°30 | 1834 | 15°56 | 19°19 | 25° 9 | 18°24 | 0°16 | 23°24 | 8°46 | 19 る 41 | 20° 6 | 27°13 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 15 53 | 2° 4'51 | 28° 4 | 3°15 | 17° 3 | 20° 1 | 25°22 | 18°21 | 0°19 | 23°25 | 8°45 | 19°39 | 20° 3 | 27°20 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 19 49 | 3° 5'18 | 11 米 26 | 4°55 | 18°11 | 20°42 | 25°35 | 18°18 | 0°23 | 23°26 | 8°44 | 19°34 | 20° 0 | 27°26 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 23 46 | 4° 5'48 | 24°36 | 6°35 | 19°18 | 21°24 | 25°48 | 18°16 | 0°26 | 23°27 | 8°43 | 19°26 | 19°56 | 27°33 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 27 42 | 5° 6'19 | 7 Y 35 | 8°15 | 20°26 | 22° 6 | 26° 1 | 18°13 | 0°29 | 23°27 | 8°43 | 19°15 | 19°53 | 27°40 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 31 39 | 6° 6'53 | 20°23 | 9°54 | 21°34 | 22°48 | 26°14 | 18°10 | 0°33 | 23°28 | 8°42 | 19° 3 | 19°50 | 27°46 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 35 35 | 7° 7'29 | 2 8 59 | 11°32 | 22°42 | 23°30 | 26°27 | 18° 7 | 0°36 | 23°29 | 8°42 | 18°49 | 19°47 | 27°53 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 39 31 | 8° 8'07 | 15°23 | 13°10 | 23°50 | 24°12 | 26°40 | 18° 3 | 0°39 | 23°30 | 8°41 | 18°36 | 19°44 | 28° 0 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 43 28 | 9° 8'47 | 27°35 | 14°47 | 24°58 | 24°54 | 26°54 | 18° 0 | 0°42 | 23°31 | 8°41 | 18°25 | 19°41 | 28° 6 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 47 24 | 10° 9'29 | 9 Ⅲ 37 | 16°24 | 26° 7 | 25°36 | 27° 7 | 17°57 | 0°46 | 23°32 | 8°40 | 18°16 | 19°37 | 28°13 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 51 21 | 11°10'12 | 21°30 | 18° 0 | 27°16 | 26°18 | 27°20 | 17°53 | 0°49 | 23°33 | 8°40 | 18° 9 | 19°34 | 28°20 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 55 17 | 12°10'58 | 39518 | 19°35 | 28°25 | 27° 1 | 27°33 | 17°50 | 0°52 | 23°33 | 8°39 | 18° 6 | 19°31 | 28°26 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 59 14 | 13°11'45 | 15° 4 | 21°11 | 29°34 | 27°43 | 27°47 | 17°46 | 0°55 | 23°35 | 8°39 | 18°D 5 | 19°28 | 28°33 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 3 10 | 14°12'33 | 26°52 | 22°45 | 0 Υ 44 | 28°25 | 28° 0 | 17°42 | 0°58 | 23°36 | 8°38 | 18° 5 | 19°25 | 28°40 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 7 7 | 15°13'23 | 8 Ω 49 | 24°20 | 1°53 | 29° 7 | 28°13 | 17°39 | 1° 1 | 23°37 | 8°38 | 18° 6 | 19°22 | 28°46 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 11 3 | 16°14'15 | 21° 0 | 25°54 | 3° 3 | 29°50 | 28°27 | 17°35 | 1° 4 | 23°38 | 8°37 | 18°R 6 | 19°18 | 28°53 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 15 0 | 17°15'08 | 3 m 29 | 27°27 | 4°13 | 0 8 32 | 28°40 | 17°31 | 1° 7 | 23°39 | 8°37 | 18° 4 | 19°15 | 29° 0 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 18 56 | 18°16'02 | 16°22 | 29° 0 | 5°23 | 1°15 | 28°53 | 17°27 | 1°10 | 23°40 | 8°37 | 18° 0 | 19°12 | 29° 6 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 22 53 | 19°16'57 | 29°42 | 0Д33 | 6°33 | 1°57 | 29° 7 | 17°23 | 1°13 | 23°41 | 8°37 | 17°54 | 19° 9 | 29°13 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 26 49 | 20°17'54 | 13 ≏ 31 | 2° 5 | 7°44 | 2°40 | 29°20 | 17°18 | 1°16 | 23°42 | 8°36 | 17°46 | 19° 6 | 29°20 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 30 46 | 21°18'53 | 27°48 | 3°37 | 8°54 | 3°22 | 29°34 | 17°14 | 1°18 | 23°44 | 8°36 | 17°37 | 19° 2 | 29°26 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 34 42 | 22°19'53 | 12 M 28 | 5° 8 | 10° 5 | 4° 5 | 29°47 | 17°10 | 1°21 | 23°45 | 8°36 | 17°28 | 18°59 | 29°33 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 38 38 | 23°20'54 | 27°24 | 6°40 | 11°16 | 4°47 | 0 I I 1 | 17° 6 | 1°24 | 23°46 | 8°36 | 17°20 | 18°56 | 29°40 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 42 35 | 24°21'58 | 12 ~ 27 | 8°10 | 12°27 | 5°30 | 0°14 | 17° 1 | 1°26 | 23°48 | 8°35 | 17°13 | 18°53 | 29°46 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 46 31 | 25°23'02 | 27°27 | 9°41 | 13°38 | 6°13 | 0°28 | 16°57 | 1°29 | 23°49 | 8°35 | 17° 9 | 18°50 | 29°53 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 50 28 | 26°24'09 | 12 る 17 | 11°10 | 14°49 | 6°55 | 0°41 | 16°52 | 1°32 | 23°50 | 8°35 | 17°D 8 | 18°47 | 29°59 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 54 24 | 27°25'16 | 26°50 | 12°40 | 16° 1 | 7°38 | 0°55 | 16°48 | 1°34 | 23°52 | 8°35 | 17° 8 | 18°43 | 0 ෙ 6 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 58 21 | 28°26'26 | 11≈ 2 | 14° 9 | 17°12 | 8°21 | 1° 8 | 16°43 | 1°37 | 23°53 | 8°35 | 17° 9 | 18°40 | 0°13 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 2 17 | 29 8 27'37 | 24≈54 | 15 Ⅱ 37 | 18 Y 24 | 9 8 4 | 1 Ⅲ 22 | 16 ₹ 38 | 1 Υ 39 | 23955 | 8°D35 | 17°R10 | 18 궁 37 | 0ණ20 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h27m28s

Julian Calendar 1 July 9549 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9549 BCE

AUGUST 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|-------|------------------|------|
| S 1 | 16 6 14 | 0∏28'49 | 8 ∺ 25 | 17 I 5 | 19 Y 36 | 9 8 47 | 1 Ⅱ 35 | 16°R33 | 1 Υ 42 | 239556 | 8 m 35 | 17°R10 | 18 궁 34 | 09526 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 10 10 | 1°30'03 | 21°38 | 18°33 | 20°48 | 10°30 | 1°49 | 16 × 29 | 1°44 | 23°58 | 8°35 | 17ਰ 7 | 18°31 | 0°33 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 14 7 | 2°31'19 | 4 Υ 34 | 19°59 | 22° 0 | 11°13 | 2° 3 | 16°24 | 1°46 | 23°59 | 8°35 | 17° 3 | 18°27 | 0°40 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 18 3 | 3°32'35 | 17°16 | 21°25 | 23°12 | 11°56 | 2°16 | 16°19 | 1°49 | 24° 1 | 8°35 | 16°57 | 18°24 | 0°46 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 22 0 | 4°33'54 | 29°45 | 22°51 | 24°24 | 12°39 | 2°30 | 16°14 | 1°51 | 24° 3 | 8°36 | 16°50 | 18°21 | 0°53 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 25 56 | 5°35'13 | 128 4 | 24°15 | 25°36 | 13°22 | 2°43 | 16° 9 | 1°53 | 24° 4 | 8°36 | 16°41 | 18°18 | 0°59 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 29 53 | 6°36'34 | 24°14 | 25°39 | 26°49 | 14° 5 | 2°57 | 16° 4 | 1°55 | 24° 6 | 8°36 | 16°33 | 18°15 | 1° 6 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 33 49 | 7°37'56 | 6 II 15 | 27° 1 | 28° 1 | 14°49 | 3°10 | 15°59 | 1°57 | 24° 8 | 8°36 | 16°26 | 18°12 | 1°13 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 37 46 | 8°39'19 | 18° 9 | 28°22 | 29°14 | 15°32 | 3°24 | 15°54 | 2° 0 | 24° 9 | 8°36 | 16°21 | 18° 8 | 1°19 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 41 42 | 9°40'42 | 29°59 | 29°42 | 0 8 27 | 16°15 | 3°37 | 15°49 | 2° 2 | 24°11 | 8°37 | 16°17 | 18° 5 | 1°26 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 45 39 | 10°42'07 | 119545 | 195 0 | 1°40 | 16°59 | 3°51 | 15°44 | 2° 4 | 24°13 | 8°37 | 16°D16 | 18° 2 | 1°33 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 49 35 | 11°43'32 | 23°32 | 2°17 | 2°52 | 17°42 | 4° 4 | 15°39 | 2° 5 | 24°15 | 8°37 | 16°16 | 17°59 | 1°39 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 53 32 | 12°44'57 | 5 Ω 21 | 3°31 | 4° 5 | 18°25 | 4°18 | 15°34 | 2° 7 | 24°16 | 8°38 | 16°17 | 17°56 | 1°46 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 57 28 | 13°46'24 | 17°18 | 4°42 | 5°18 | 19° 9 | 4°31 | 15°29 | 2° 9 | 24°18 | 8°38 | 16°19 | 17°53 | 1°53 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 1 25 | 14°47'50 | 29°27 | 5°51 | 6°32 | 19°52 | 4°45 | 15°24 | 2°11 | 24°20 | 8°38 | 16°21 | 17°49 | 1°59 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 5 21 | 15°49'17 | 11 m 52 | 6°57 | 7°45 | 20°36 | 4°58 | 15°19 | 2°13 | 24°22 | 8°39 | 16°R22 | 17°46 | 2° 6 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 9 18 | 16°50'44 | 24°39 | 7°59 | 8°58 | 21°19 | 5°12 | 15°14 | 2°14 | 24°24 | 8°39 | 16°22 | 17°43 | 2°13 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 13 14 | 17°52'12 | 7 ≙ 51 | 8°57 | 10°12 | 22° 3 | 5°25 | 15° 9 | 2°16 | 24°26 | 8°40 | 16°20 | 17°40 | 2°19 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 17 11 | 18°53'40 | 21°32 | 9°50 | 11°25 | 22°47 | 5°39 | 15° 4 | 2°17 | 24°28 | 8°40 | 16°17 | 17°37 | 2°26 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 21 7 | 19°55'08 | 5 M .41 | 10°37 | 12°38 | 23°30 | 5°52 | 14°59 | 2°19 | 24°30 | 8°41 | 16°14 | 17°33 | 2°33 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 25 4 | 20°56'36 | 20°17 | 11°18 | 13°52 | 24°14 | 6° 5 | 14°54 | 2°20 | 24°32 | 8°41 | 16°10 | 17°30 | 2°39 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 29 0 | 21°58'05 | 5 ₹ 15 | 11°52 | 15° 6 | 24°58 | 6°19 | 14°49 | 2°22 | 24°34 | 8°42 | 16° 6 | 17°27 | 2°46 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 32 57 | 22°59'33 | 20°27 | 12°19 | 16°19 | 25°41 | 6°32 | 14°44 | 2°23 | 24°36 | 8°43 | 16° 4 | 17°24 | 2°53 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 36 54 | 24° 1'03 | 5 る 42 | 12°36 | 17°33 | 26°25 | 6°45 | 14°39 | 2°24 | 24°38 | 8°43 | 16° 2 | 17°21 | 2°59 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 40 50 | 25° 2'32 | 20°51 | 12°R44 | 18°47 | 27° 9 | 6°58 | 14°34 | 2°26 | 24°40 | 8°44 | 16°D 2 | 17°18 | 3° 6 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 44 47 | 26° 4'02 | 5≈45 | 12°41 | 20° 1 | 27°53 | 7°12 | 14°29 | 2°27 | 24°42 | 8°45 | 16° 3 | 17°14 | 3°13 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 48 43 | 27° 5'32 | 20°17 | 12°28 | 21°15 | 28°37 | 7°25 | 14°24 | 2°28 | 24°44 | 8°45 | 16° 4 | 17°11 | 3°19 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 52 40 | 28° 7'02 | 4) €24 | 12° 3 | 22°29 | 29°21 | 7°38 | 14°19 | 2°29 | 24°46 | 8°46 | 16° 5 | 17° 8 | 3°26 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 56 36 | 29° 8'33 | 18° 5 | 11°26 | 23°43 | 0耳 5 | 7°51 | 14°14 | 2°30 | 24°48 | 8°47 | 16° 6 | 17° 5 | 3°33 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 0 33 | 0910'04 | 1 Y 21 | 10°38 | 24°57 | 0°49 | 8° 4 | 14°10 | 2°31 | 24°50 | 8°48 | 16°R 7 | 17° 2 | 3°39 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 4 29 | 19911'35 | 14 Y 15 | 99540 | 26811 | 1 Ⅲ 33 | 8 耳 17 | 14 ⋌ 5 | 2 Y 32 | 24952 | 8 m /49 | 16 ප 6 | 16 る 59 | 39546 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h27m21s

SEPTEMBER 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| W 1 | 18 8 26 | 2913'06 | 26 Y 49 | 8°R32 | 27 8 25 | 2 I I7 | 8Д30 | 14°R 0 | 2 Υ 33 | 24954 | 8 m 49 | 16°R 5 | 16 ට 55 | 3952 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 12 22 | 3°14'38 | 9 8 8 | 7 9 518 | 28°39 | 3° 1 | 8°43 | 13 ∡ 55 | 2°33 | 24°56 | 8°50 | 16궁 3 | 16°52 | 3°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 16 19 | 4°16'10 | 21°16 | 5°58 | 29°53 | 3°45 | 8°56 | 13°51 | 2°34 | 24°58 | 8°51 | 16° 2 | 16°49 | 4° 6 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 20 16 | 5°17'42 | 3 I I14 | 4°36 | 1 II 8 | 4°30 | 9° 9 | 13°46 | 2°35 | 25° 1 | 8°52 | 16° 0 | 16°46 | 4°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 24 12 | 6°19'13 | 15° 7 | 3°14 | 2°22 | 5°14 | 9°22 | 13°42 | 2°35 | 25° 3 | 8°53 | 15°58 | 16°43 | 4°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 28 9 | 7°20'45 | 26°55 | 1°56 | 3°36 | 5°58 | 9°35 | 13°37 | 2°36 | 25° 5 | 8°54 | 15°57 | 16°39 | 4°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 32 5 | 8°22'16 | 89643 | 0°43 | 4°51 | 6°42 | 9°47 | 13°33 | 2°37 | 25° 7 | 8°55 | 15°57 | 16°36 | 4°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 36 2 | 9°23'47 | 20°31 | 29∏38 | 6° 5 | 7°27 | 10° 0 | 13°29 | 2°37 | 25° 9 | 8°56 | 15°D57 | 16°33 | 4°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 39 59 | 10°25'17 | 2 Ω 21 | 28°42 | 7°20 | 8°11 | 10°13 | 13°25 | 2°37 | 25°12 | 8°57 | 15°57 | 16°30 | 4°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 43 55 | 11°26'47 | 14°17 | 27°55 | 8°34 | 8°56 | 10°25 | 13°20 | 2°38 | 25°14 | 8°58 | 15°57 | 16°27 | 4°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 47 52 | 12°28'16 | 26°21 | 27°19 | 9°48 | 9°40 | 10°38 | 13°16 | 2°38 | 25°16 | 8°59 | 15°58 | 16°24 | 4°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 51 48 | 13°29'44 | 8 m /35 | 26°54 | 11° 3 | 10°24 | 10°50 | 13°12 | 2°38 | 25°18 | 9° 1 | 15°58 | 16°20 | 5° 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 55 45 | 14°31'12 | 21° 3 | 26°39 | 12°17 | 11° 9 | 11° 3 | 13° 8 | 2°38 | 25°21 | 9° 2 | 15°59 | 16°17 | 5°12 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 59 41 | 15°32'38 | 3 ≏ 48 | 26°D33 | 13°32 | 11°53 | 11°15 | 13° 5 | 2°38 | 25°23 | 9° 3 | 15°59 | 16°14 | 5°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 3 38 | 16°34'04 | 16°54 | 26°37 | 14°46 | 12°38 | 11°27 | 13° 1 | 2°R38 | 25°25 | 9° 4 | 15°59 | 16°11 | 5°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 7 35 | 17°35'28 | 0 M 23 | 26°49 | 16° 1 | 13°23 | 11°40 | 12°57 | 2°38 | 25°27 | 9° 5 | 15°59 | 16° 8 | 5°32 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 11 31 | 18°36'52 | 14°17 | 27° 9 | 17°15 | 14° 7 | 11°52 | 12°53 | 2°38 | 25°30 | 9° 6 | 15°59 | 16° 5 | 5°39 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 15 28 | 19°38'14 | 28°36 | 27°36 | 18°30 | 14°52 | 12° 4 | 12°50 | 2°38 | 25°32 | 9° 8 | 15°59 | 16° 1 | 5°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 19 25 | 20°39'35 | 13 × 19 | 28°10 | 19°45 | 15°36 | 12°16 | 12°46 | 2°38 | 25°34 | 9° 9 | 16° 0 | 15°58 | 5°52 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 23 21 | 21°40'56 | 28°19 | 28°49 | 20°59 | 16°21 | 12°28 | 12°43 | 2°38 | 25°36 | 9°10 | 16° 0 | 15°55 | 5°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 27 18 | 22°42'15 | 13 る 29 | 29°34 | 22°14 | 17° 6 | 12°40 | 12°40 | 2°37 | 25°39 | 9°12 | 16°R 0 | 15°52 | 6° 5 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 31 14 | 23°43'33 | 28°40 | 0923 | 23°28 | 17°51 | 12°52 | 12°37 | 2°37 | 25°41 | 9°13 | 16° 0 | 15°49 | 6°12 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 35 11 | 24°44'50 | 13 ≈ 42 | 1°16 | 24°43 | 18°35 | 13° 3 | 12°34 | 2°37 | 25°43 | 9°14 | 15°59 | 15°45 | 6°19 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 39 8 | 25°46'06 | 28°28 | 2°13 | 25°57 | 19°20 | 13°15 | 12°31 | 2°36 | 25°45 | 9°16 | 15°58 | 15°42 | 6°25 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 43 4 | 26°47'21 | 12 ∺ 50 | 3°13 | 27°12 | 20° 5 | 13°27 | 12°28 | 2°36 | 25°48 | 9°17 | 15°57 | 15°39 | 6°32 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 47 1 | 27°48'35 | 26°44 | 4°16 | 28°27 | 20°50 | 13°38 | 12°25 | 2°35 | 25°50 | 9°18 | 15°56 | 15°36 | 6°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 50 58 | 28°49'48 | 10 Υ 11 | 5°22 | 29°41 | 21°35 | 13°50 | 12°22 | 2°34 | 25°52 | 9°20 | 15°54 | 15°33 | 6°45 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 54 54 | 29°51'00 | 23°11 | 6°30 | 0956 | 22°20 | 14° 1 | 12°20 | 2°34 | 25°55 | 9°21 | 15°54 | 15°30 | 6°52 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 58 51 | 0Ω52'11 | 5 8 48 | 7°41 | 2°10 | 23° 5 | 14°12 | 12°17 | 2°33 | 25°57 | 9°23 | 15°D54 | 1 <u>5</u> °26 | 6°59 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 2 47 | 10.53'21 | 18 8 6 | 8953 | 3925 | 23 Ⅱ 50 | 14∏24 | 12 × 15 | 2 Υ 32 | 25959 | 9 m p24 | 15 る 54 | 15 る 23 | 7 9 5 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h27m15s

Julian Calendar 1 Sept. 9549 BCE == Greg. Calendar 19 June 9549 BCE

OCTOBER 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| F 1 | 20 6 44 | 2 Ω 54'30 | 0Д9 | 1095 7 | 49540 | 24 II 35 | 14 Ⅱ 35 | 12°R13 | 2°R31 | 269 1 | 9 m 26 | 15 ප 56 | 15 ට 20 | 79512 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 10 41 | 3°55'38 | 12° 2 | 11°23 | 5°54 | 25°20 | 14°46 | 12 × 11 | 2 Υ 31 | 26° 4 | 9°27 | 15°57 | 15°17 | 7°19 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 14 37 | 4°56'45 | 23°50 | 12°40 | 7° 9 | 26° 5 | 14°57 | 12° 8 | 2°30 | 26° 6 | 9°29 | 15°59 | 15°14 | 7°25 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 20 18 34 20 22 31 | 5°57'51 6°58'55 | 5 © 36 17°24 | 13°58 15°18 | 8°23 9°38 | 26°50 27°35 | 15° 8 15°19 | 12° 7 12° 5 | 2°29 2°28 | 26° 8 26°10 | 9°30 9°32 | 16° 0 16°R 0 | 15°11 15° 7 | 7°32 7°39 | n.a. n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 20 26 27 | 7°59'58 | 29°16 | 16°39 | 10°52 | 28°20 | 15°29 | 12° 3 | 2°26 | 26°13 | 9°33 | 16° 0 | 15° 4 | 7°45 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 30 24 | 9° 0'59 | 11 Ω 15 | 18° 1 | 12° 7 | 29° 5 | 15°40 | 12° 1 | 2°25 | 26°15 | 9°35 | 15°58 | 15° 1 | 7°52 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 34 21 | 10° 1'59 | 23°22 | 19°24 | 13°22 | 29°50 | 15°50 | 12° 0 | 2°24 | 26°17 | 9°36 | 15°55 | 14°58 | 7°59 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 38 17 | 11° 2'56 | 5 m 39 | 20°48 | 14°36 | 0935 | 16° 1 | 11°59 | 2°23 | 26°19 | 9°38 | 15°51 | 14°55 | 8° 5 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 42 14 | 12° 3'52 | 18° 7 | 22°13 | 15°51 | 1°21 | 16°11 | 11°57 | 2°21 | 26°21 | 9°40 | 15°46 | 14°51 | 8°12 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 20 46 10 20 50 7 | 13° 4'47 14° 5'39 | 0 ჲ 47 13°41 | 23°39 25° 5 | 17° 5 18°20 | 2° 6 2°51 | 16°21 16°31 | 11°56 11°55 | 2°20 2°19 | 26°24 26°26 | 9°41 9°43 | 15°41 15°38 | 14°48 14°45 | 8°18 8°25 | n.a. n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 20 54 4 | 15° 6'29 | 26°50 | 26°33 | 19°34 | 3°36 | 16°41 | 11°54 | 2°17 | 26°28 | 9°45 | 15°35 | 14°42 | 8°32 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 58 0 | 16° 7'17 | 10 M .16 | 28° 1 | 20°48 | 4°21 | 16°51 | 11°53 | 2°16 | 26°30 | 9°46 | 15°D34 | 14°39 | 8°38 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 1 57 | 17° 8'03 | 24° 0 | 29°30 | 22° 3 | 5° 7 | 17° 1 | 11°53 | 2°14 | 26°32 | 9°48 | 15°34 | 14°36 | 8°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 5 54 | 18° 8'47 | 8 ∡ 3 | 0 Ω 59 | 23°17 | 5°52 | 17°11 | 11°52 | 2°13 | 26°35 | 9°50 | 15°35 | 14°32 | 8°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 9 50 | 19° 9'29 | 22°24 7 る 0 | 2°30 4° 1 | 24°32 25°46 | 6°37 7°22 | 17°20 | 11°52 | 2°11 2° 9 | 26°37 | 9°51 | 15°36 | 14°29 | 8°58 9°5 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 21 13 47 21 17 44 | 20°10'09 21°10'47 | 21°49 | 5°33 | 25°46 27° 0 | 8° 8 | 17°29 17°39 | 11°51 11°51 | 2° 9 | 26°39 26°41 | 9°53 9°55 | 15°37 15°R37 | 14°26 14°23 | 9° 3 9°12 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 21 21 40 | 22°11'22 | 6≈43 | 7° 6 | 28°15 | 8°53 | 17°48 | 11°D51 | 2° 6 | 26°43 | 9°56 | 15°36 | 14°20 | 9°18 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 25 37 | 23°11'55 | 21°35 | 8°40 | 29°29 | 9°38 | 17°57 | 11°51 | 2° 4 | 26°45 | 9°58 | 15°32 | 14°17 | 9°25 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 29 34 | 24°12'27 | 6 ₩16 | 10°14 | 0 Ω 43 | 10°24 | 18° 6 | 11°51 | 2° 2 | 26°47 | 10° 0 | 15°27 | 14°13 | 9°32 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 33 30 | 25°12'56 | 20°40 | 11°49 | 1°57 | 11° 9 | 18°15 | 11°51 | 2° 0 | 26°49 | 10° 2 | 15°21 | 14°10 | 9°38 | n.a. | S 23 |
| S 24 M25 | 21 37 27 | 26°13'23 27°13'49 | 4 Υ 40 | 13°25 15° 2 | 3°12 4°26 | 11°55 12°40 | 18°24 18°32 | 11°52 11°52 | 1°58 1°56 | 26°51 26°53 | 10° 3 10° 5 | 15°14 15° 8 | 14° 7 14° 4 | 9°45 9°52 | n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 21 41 23 21 45 20 | 28°14'12 | 18°14 1 8 22 | 16°39 | 5°40 | 12°40 13°25 | 18°32 18°41 | 11°52 11°53 | 1°54 | 26°55 | 10° 3 | 15° 8 | 14° 4 | 9°52 9°58 | n.a. n.a. | T 26 |
| W27 | 21 49 17 | 29°14'34 | 14° 4 | 18°18 | 6°54 | 14°11 | 18°49 | 11°53 | 1°52 | 26°57 | 10° 9 | 15° 0 | 13°57 | 10° 5 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 53 13 | 0 m 14'54 | 26°25 | 19°57 | 8° 8 | 14°56 | 18°57 | 11°54 | 1°50 | 26°59 | 10°10 | 14°D59 | 13°54 | 10°11 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 57 10 | 1°15'12 | 8 II 30 | 21°37 | 9°23 | 15°42 | 19° 5 | 11°55 | 1°48 | 27° 1 | 10°12 | 14°59 | 13°51 | 10°18 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 1 7 | 2°15'28 | 20°23 | 23°18 | 10°37 | 16°27 | 19°13 | 11°56 | 1°46 | 27° 3 | 10°14 | 15° 0 | 13°48 | 10°25 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 5 3 | 3 m 15'43 | 29911 | 25 Ω 0 | 11 0 51 | 179913 | 19 Ⅱ 21 | 11 .7 57 | 1 Υ 44 | 2799 5 | 10 M 16 | 15중 1 | 13 る 45 | 10931 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h27m09s

Julian Calendar

The year -9548 astronomical counting style corresponds to year 9549 B.C.E historical counting style.

page 12 of 301

NOVEMBER 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| M 1 | 22 9 0 | 4 m/ 15'55 | 13957 | 26 Ω 43 | 13 0 5 | 179558 | 19 Ⅲ 29 | 11 ×7 59 | 1°R42 | 2795 7 | 10 m 17 | 15°R 2 | 13 る 42 | 10938 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 12 56 | 5°16'05 | 25°47 | 28°27 | 14°19 | 18°44 | 19°36 | 12° 0 | 1 Υ 40 | 27° 9 | 10°19 | 15ਰ 1 | 13°38 | 10°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 16 53 | 6°16'13 | $7\Omega45$ | 0 Mp 12 | 15°33 | 19°29 | 19°44 | 12° 2 | 1°37 | 27°11 | 10°21 | 14°59 | 13°35 | 10°51 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 20 50 | 7°16'19 | 19°53 | 1°57 | 16°47 | 20°15 | 19°51 | 12° 3 | 1°35 | 27°13 | 10°23 | 14°53 | 13°32 | 10°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 24 46 | 8°16'23 | 2 Mp 13 | 3°44 | 18° 1 | 21° 0 | 19°58 | 12° 5 | 1°33 | 27°15 | 10°25 | 14°46 | 13°29 | 11° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 28 43 | 9°16'24 | 14°47 | 5°32 | 19°15 | 21°46 | 20° 5 | 12° 7 | 1°30 | 27°16 | 10°26 | 14°37 | 13°26 | 11°11 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 32 40 | 10°16'24 | 27°34 | 7°20 | 20°29 | 22°31 | 20°12 | 12° 9 | 1°28 | 27°18 | 10°28 | 14°26 | 13°22 | 11°18 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 36 36 | 11°16'20 | 10 ≏ 35 | 9°10 | 21°43 | 23°16 | 20°19 | 12°11 | 1°26 | 27°20 | 10°30 | 14°16 | 13°19 | 11°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 40 33 | 12°16'15 | 23°49 | 11° 0 | 22°57 | 24° 2 | 20°25 | 12°13 | 1°23 | 27°22 | 10°32 | 14° 7 | 13°16 | 11°31 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 44 29 | 13°16'07 | 7 m 13 | 12°52 | 24°11 | 24°47 | 20°31 | 12°15 | 1°21 | 27°23 | 10°33 | 13°59 | 13°13 | 11°38 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 48 26 | 14°15'56 | 20°49 | 14°44 | 25°25 | 25°33 | 20°38 | 12°18 | 1°18 | 27°25 | 10°35 | 13°55 | 13°10 | 11°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 52 23 | 15°15'43 | 4 ₹ 35 | 16°38 | 26°39 | 26°18 | 20°44 | 12°20 | 1°16 | 27°27 | 10°37 | 13°52 | 13° 7 | 11°51 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 56 19 | 16°15'27 | 18°32 | 18°32 | 27°52 | 27° 4 | 20°50 | 12°23 | 1°14 | 27°29 | 10°39 | 13°D52 | 13° 3 | 11°58 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 0 16 | 17°15'08 | 2 る 39 | 20°26 | 29° 6 | 27°49 | 20°55 | 12°25 | 1°11 | 27°30 | 10°41 | 13°52 | 13° 0 | 12° 4 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 4 12 | 18°14'47 | 16°55 | 22°22 | 0 Mp 20 | 28°35 | 21° 1 | 12°28 | 1° 9 | 27°32 | 10°42 | 13°R52 | 12°57 | 12°11 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 8 9 | 19°14'23 | 1≈18 | 24°18 | 1°34 | 29°20 | 21° 6 | 12°31 | 1° 6 | 27°33 | 10°44 | 13°51 | 12°54 | 12°18 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 12 6 | 20°13'56 | 15°46 | 26°14 | 2°48 | 0Ω 6 | 21°12 | 12°34 | 1° 3 | 27°35 | 10°46 | 13°48 | 12°51 | 12°24 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 16 2 | 21°13'27 | 0) €14 | 28°11 | 4° 1 | 0°51 | 21°17 | 12°37 | 1° 1 | 27°36 | 10°48 | 13°41 | 12°48 | 12°31 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 19 59 | 22°12'55 | 14°35 | 0 <u> </u> | 5°15 | 1°37 | 21°22 | 12°41 | 0°58 | 27°38 | 10°49 | 13°33 | 12°44 | 12°38 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 23 55 | 23°12'21 | 28°44 | 2° 4 | 6°29 | 2°22 | 21°27 | 12°44 | 0°56 | 27°39 | 10°51 | 13°22 | 12°41 | 12°44 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 27 52 | 24°11'44 | 12 Y 35 | 4° 0 | 7°42 | 3° 8 | 21°31 | 12°47 | 0°53 | 27°41 | 10°53 | 13°10 | 12°38 | 12°51 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 31 48 | 25°11'05 | 26° 5 | 5°55 | 8°56 | 3°53 | 21°36 | 12°51 | 0°51 | 27°42 | 10°55 | 12°59 | 12°35 | 12°58 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 35 45 | 26°10'24 | 9 8 12 | 7°49 | 10°10 | 4°38 | 21°40 | 12°54 | 0°48 | 27°44 | 10°56 | 12°50 | 12°32 | 13° 4 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 39 42 | 27° 9'41 | 21°56 | 9°42 | 11°23 | 5°24 | 21°44 | 12°58 | 0°45 | 27°45 | 10°58 | 12°42 | 12°28 | 13°11 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 43 38 | 28° 8'55 | 4 Ⅱ 19 | 11°32 | 12°37 | 6° 9 | 21°48 | 13° 2 | 0°43 | 27°47 | 11° 0 | 12°38 | 12°25 | 13°18 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 47 35 | 29° 8'08 | 16°26 | 13°21 | 13°51 | 6°55 | 21°52 | 13° 6 | 0°40 | 27°48 | 11° 2 | 12°35 | 12°22 | 13°24 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 51 31 | 0 쇼 7'18 | 28°21 | 15° 6 | 15° 4 | 7°40 | 21°55 | 13°10 | 0°38 | 27°49 | 11° 3 | 12°D35 | 12°19 | 13°31 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 55 28 | 1° 6'26 | 109510 | 16°49 | 16°18 | 8°26 | 21°59 | 13°14 | 0°35 | 27°50 | 11° 5 | 12°R35 | 12°16 | 13°38 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 59 24 | 2° 5'32 | 21°57 | 18°28 | 17°31 | 9°11 | 22° 2 | 13°18 | 0°32 | 27°52 | 11° 7 | 12°35 | 12°13 | 13°44 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 3 21 | 3 º 4'36 | 3 Ω 50 | 20 ♀ 2 | 18 M 45 | 9 Ω 56 | 22 II 5 | 13 × 22 | 0 Υ 30 | 27953 | 11 Mp 8 | 12 る 33 | 12る 9 | 13951 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h27m03s

Julian Calendar 1 Nov. 9549 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9549 BCE

DECEMBER 9549 BCE (-9548) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| W 1 | 0 7 18 | 4 ₾ 3'38 | 15 Ω 52 | 21 ≏ 32 | 19 m 59 | 10 Ω 42 | 22 II 8 | 13 × 27 | 0°R27 | 279554 | 11 M 10 | 12°R29 | 12ට 6 | 13957 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 11 14 | 5° 2'37 | 28° 7 | 22°57 | 21°12 | 11°27 | 22°11 | 13°31 | 0 Υ 25 | 27°55 | 11°12 | 12 る 22 | 12° 3 | 14° 4 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 15 11 | 6° 1'34 | 10 m 39 | 24°16 | 22°26 | 12°12 | 22°13 | 13°36 | 0°22 | 27°56 | 11°13 | 12°13 | 12° 0 | 14°11 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 19 7 | 7° 0'29 | 23°28 | 25°29 | 23°39 | 12°58 | 22°16 | 13°41 | 0°19 | 27°57 | 11°15 | 12° 2 | 11°57 | 14°17 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 23 4 | 7°59'22 | 6 ₽ 36 | 26°36 | 24°53 | 13°43 | 22°18 | 13°45 | 0°17 | 27°59 | 11°17 | 11°49 | 11°53 | 14°24 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 27 0 | 8°58'12 | 20° 0 | 27°37 | 26° 6 | 14°28 | 22°20 | 13°50 | 0°14 | 28° 0 | 11°18 | 11°36 | 11°50 | 14°31 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 30 57 | 9°57'00 | 3 M .38 | 28°31 | 27°20 | 15°13 | 22°21 | 13°55 | 0°12 | 28° 1 | 11°20 | 11°24 | 11°47 | 14°37 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 34 53 | 10°55'45 | 17°26 | 29°18 | 28°33 | 15°59 | 22°23 | 14° 0 | 0° 9 | 28° 2 | 11°22 | 11°15 | 11°44 | 14°44 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 38 50 | 11°54'28 | 1 ₹ 23 | 29°57 | 29°47 | 16°44 | 22°25 | 14° 5 | 0° 7 | 28° 3 | 11°23 | 11° 8 | 11°41 | 14°51 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 42 46 | 12°53'09 | 15°24 | 0 M .30 | 1₾ 0 | 17°29 | 22°26 | 14°10 | 0° 4 | 28° 3 | 11°25 | 11° 4 | 11°38 | 14°57 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 46 43 | 13°51'47 | 29°28 | 0°55 | 2°14 | 18°14 | 22°27 | 14°15 | 0° 2 | 28° 4 | 11°26 | 11° 3 | 11°34 | 15° 4 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 50 39 | 14°50'22 | 13 る 34 | 1°12 | 3°27 | 18°59 | 22°28 | 14°21 | 29 米 59 | 28° 5 | 11°28 | 11° 3 | 11°31 | 15°11 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 54 36 | 15°48'55 | 27°40 | 1°22 | 4°41 | 19°44 | 22°28 | 14°26 | 29°57 | 28° 6 | 11°29 | 11° 2 | 11°28 | 15°17 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 58 32 | 16°47'25 | 11≈47 | 1°R25 | 5°54 | 20°29 | 22°29 | 14°31 | 29°54 | 28° 7 | 11°31 | 11° 1 | 11°25 | 15°24 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 2 29 | 17°45'53 | 25°52 | 1°21 | 7° 7 | 21°14 | 22°29 | 14°37 | 29°52 | 28° 8 | 11°32 | 10°57 | 11°22 | 15°31 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 6 25 | 18°44'18 | 9 ∺ 53 | 1°10 | 8°21 | 21°59 | 22°R29 | 14°43 | 29°49 | 28° 8 | 11°34 | 10°50 | 11°19 | 15°37 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 10 22 | 19°42'40 | 23°48 | 0°53 | 9°34 | 22°44 | 22°29 | 14°48 | 29°47 | 28° 9 | 11°35 | 10°41 | 11°15 | 15°44 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 14 18 | 20°41'01 | 7 Ƴ 33 | 0°30 | 10°48 | 23°29 | 22°29 | 14°54 | 29°44 | 28°10 | 11°37 | 10°29 | 11°12 | 15°50 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 18 15 | 21°39'19 | 21° 3 | 0° 1 | 12° 1 | 24°14 | 22°29 | 15° 0 | 29°42 | 28°10 | 11°38 | 10°17 | 11° 9 | 15°57 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 22 11 | 22°37'35 | 4 8 17 | 29 ≏ 28 | 13°15 | 24°59 | 22°28 | 15° 6 | 29°40 | 28°11 | 11°40 | 10° 5 | 11° 6 | 16° 4 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 26 8 | 23°35'48 | 17°13 | 28°51 | 14°28 | 25°44 | 22°27 | 15°12 | 29°37 | 28°11 | 11°41 | 9°55 | 11° 3 | 16°10 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 30 4 | 24°34'00 | 29°50 | 28°10 | 15°41 | 26°29 | 22°26 | 15°18 | 29°35 | 28°12 | 11°42 | 9°47 | 10°59 | 16°17 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 34 1 | 25°32'10 | 12 Ⅱ 10 | 27°27 | 16°55 | 27°13 | 22°25 | 15°24 | 29°33 | 28°12 | 11°44 | 9°41 | 10°56 | 16°24 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 37 57 | 26°30'18 | 24°16 | 26°42 | 18° 8 | 27°58 | 22°24 | 15°30 | 29°31 | 28°13 | 11°45 | 9°38 | 10°53 | 16°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 41 54 | 27°28'24 | 69911 | 25°56 | 19°22 | 28°43 | 22°22 | 15°36 | 29°28 | 28°13 | 11°47 | 9°D37 | 10°50 | 16°37 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 45 50 | 28°26'28 | 18° 0 | 25°10 | 20°35 | 29°28 | 22°20 | 15°42 | 29°26 | 28°14 | 11°48 | 9°37 | 10°47 | 16°44 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 49 47 | 29°24'31 | 29°49 | 24°26 | 21°48 | 0 Mp 12 | 22°18 | 15°49 | 29°24 | 28°14 | 11°49 | 9°R37 | 10°44 | 16°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 53 43 | 0M22'32 | 11 Ω 43 | 23°43 | 23° 2 | 0°57 | 22°16 | 15°55 | 29°22 | 28°15 | 11°50 | 9°37 | 10°40 | 16°57 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 57 40 | 1°20'31 | 23°47 | 23° 2 | 24°15 | 1°41 | 22°14 | 16° 1 | 29°20 | 28°15 | 11°52 | 9°34 | 10°37 | 17° 4 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 1 36 | 2°18'28 | 6M) 6 | 22°25 | 25°29 | 2°26 | 22°12 | 16° 8 | 29°18 | 28°15 | 11°53 | 9°30 | 1 <u>0</u> °34 | 17°10 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 5 33 | 3M16'23 | 18 M 44 | 21 ≏ 51 | 26 ≏ 42 | 3 m 10 | 22耳 9 | 16 √ 14 | 29 米 16 | 28915 | 11 m 54 | 9 ට 23 | 10 る 31 | 179617 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h26m57s

JANUARY 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ያ | v | ţ | k K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|--------|--------|------|
| S 1 | 2 9 29 | 4 M .14'17 | 1 ≏ 43 | 21°R20 | 27 ≏ 56 | 3 m 55 | 22°R 6 | 16 × 21 | 29°R14 | 28916 | 11 M 55 | 9°R14 | 10 ට 28 | 17924 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 13 26 | 5°12'09 | 15° 5 | 20 ≏ 55 | 29° 9 | 4°39 | 22 II 3 | 16°28 | 29) 12 | 28°16 | 11°57 | 9 る 4 | 10°24 | 17°30 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 17 22 | 6° 9'59 | 28°48 | 20°34 | 0 M 22 | 5°24 | 22° 0 | 16°34 | 29°10 | 28°16 | 11°58 | 8°53 | 10°21 | 17°37 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 21 19 | 7° 7'47 | 12 M 48 | 20°17 | 1°36 | 6° 8 | 21°57 | 16°41 | 29° 8 | 28°16 | 11°59 | 8°44 | 10°18 | 17°43 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 25 15 | 8° 5'34 | 27° 2 | 20° 6 | 2°49 | 6°52 | 21°53 | 16°48 | 29° 6 | 28°16 | 12° 0 | 8°36 | 10°15 | 17°50 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 29 12 | 9° 3'18 | 11 ~ 24 | 19°59 | 4° 3 | 7°36 | 21°49 | 16°55 | 29° 4 | 28°16 | 12° 1 | 8°31 | 10°12 | 17°57 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 33 8 | 10° 1'01 | 25°48 | 19°D58 | 5°16 | 8°21 | 21°46 | 17° 2 | 29° 3 | 28°R16 | 12° 2 | 8°28 | 10° 9 | 18° 3 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 37 5 | 10°58'42 | 10 궁 11 | 20° 1 | 6°30 | 9° 5 | 21°42 | 17° 9 | 29° 1 | 28°16 | 12° 3 | 8°D27 | 10° 5 | 18°10 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 41 1 | 11°56'21 | 24°28 | 20°10 | 7°43 | 9°49 | 21°37 | 17°16 | 28°59 | 28°16 | 12° 4 | 8°28 | 10° 2 | 18°17 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 44 57 | 12°53'58 | 8 ≈ 38 | 20°23 | 8°57 | 10°33 | 21°33 | 17°23 | 28°58 | 28°16 | 12° 5 | 8°R29 | 9°59 | 18°23 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 48 54 | 13°51'32 | 22°40 | 20°40 | 10°10 | 11°17 | 21°29 | 17°30 | 28°56 | 28°16 | 12° 6 | 8°28 | 9°56 | 18°30 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 52 50 | 14°49'05 | 6 ∺ 32 | 21° 3 | 11°24 | 12° 1 | 21°24 | 17°37 | 28°54 | 28°16 | 12° 7 | 8°26 | 9°53 | 18°37 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 56 47 | 15°46'36 | 20°14 | 21°29 | 12°37 | 12°44 | 21°19 | 17°44 | 28°53 | 28°16 | 12° 8 | 8°22 | 9°50 | 18°43 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 0 43 | 16°44'05 | 3 Υ 46 | 22° 0 | 13°51 | 13°28 | 21°14 | 17°52 | 28°51 | 28°15 | 12° 9 | 8°16 | 9°46 | 18°50 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 4 40 | 17°41'32 | 17° 5 | 22°35 | 15° 4 | 14°12 | 21° 9 | 17°59 | 28°50 | 28°15 | 12°10 | 8° 8 | 9°43 | 18°57 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 8 36 | 18°38'57 | 0812 | 23°14 | 16°17 | 14°56 | 21° 4 | 18° 6 | 28°49 | 28°15 | 12°11 | 8° 0 | 9°40 | 19° 3 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 12 33 | 19°36'21 | 13° 5 | 23°56 | 17°31 | 15°39 | 20°58 | 18°13 | 28°47 | 28°14 | 12°12 | 7°51 | 9°37 | 19°10 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 16 29 | 20°33'44 | 25°43 | 24°43 | 18°44 | 16°23 | 20°53 | 18°21 | 28°46 | 28°14 | 12°13 | 7°44 | 9°34 | 19°17 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 20 26 | 21°31'05 | 8 II 8 | 25°32 | 19°58 | 17° 6 | 20°47 | 18°28 | 28°45 | 28°14 | 12°14 | 7°39 | 9°30 | 19°23 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 24 22 | 22°28'25 | 20°19 | 26°25 | 21°12 | 17°50 | 20°42 | 18°36 | 28°43 | 28°13 | 12°14 | 7°35 | 9°27 | 19°30 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 28 19 | 23°25'43 | 29520 | 27°22 | 22°25 | 18°33 | 20°36 | 18°43 | 28°42 | 28°13 | 12°15 | 7°D33 | 9°24 | 19°37 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 32 15 | 24°23'01 | 14°13 | 28°21 | 23°39 | 19°16 | 20°30 | 18°51 | 28°41 | 28°12 | 12°16 | 7°33 | 9°21 | 19°43 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 36 12 | 25°20'17 | 26° 1 | 29°23 | 24°52 | 19°59 | 20°24 | 18°58 | 28°40 | 28°12 | 12°17 | 7°35 | 9°18 | 19°50 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 40 8 | 26°17'32 | 7Ω 50 | 0 M 29 | 26° 6 | 20°43 | 20°17 | 19° 6 | 28°39 | 28°11 | 12°17 | 7°36 | 9°15 | 19°56 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 44 4 | 27°14'46 | 19°44 | 1°37 | 27°19 | 21°26 | 20°11 | 19°13 | 28°38 | 28°11 | 12°18 | 7°37 | 9°11 | 20° 3 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 48 1 | 28°11'59 | 1 M 48 | 2°48 | 28°33 | 22° 9 | 20° 4 | 19°21 | 28°37 | 28°10 | 12°19 | 7°R38 | 9° 8 | 20°10 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 51 57 | 29° 9'11 | 14° 7 | 4° 2 | 29°46 | 22°52 | 19°58 | 19°29 | 28°36 | 28°10 | 12°19 | 7°36 | 9° 5 | 20°16 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 55 54 | 0 ⊀ 6'22 | 26°46 | 5°18 | 1 ₹ 0 | 23°35 | 19°51 | 19°36 | 28°35 | 28° 9 | 12°20 | 7°34 | 9° 2 | 20°23 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 59 50 | 1° 3'33 | 9 ≏ 48 | 6°37 | 2°14 | 24°17 | 19°44 | 19°44 | 28°35 | 28° 8 | 12°21 | 7°30 | 8°59 | 20°30 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 3 47 | 2° 0'42 | 23°15 | 7°58 | 3°27 | 25° 0 | 19°38 | 19°52 | 28°34 | 28° 8 | 12°21 | 7°25 | 8°56 | 20°36 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 7 43 | 2 ×7 57'51 | 7 M 7 | 9 m 22 | 4 ₹ 41 | 25 m 43 | 19 Ⅲ 31 | 20 × 0 | 28 米 33 | 2895 7 | 12 M 22 | 7 る 19 | 8 궁 52 | 209543 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h26m50s

Julian Calendar 1 Jan. 9548 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9549 BCE

FEBRUARY 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | S. | c | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| T 1 | 4 11 40 | 3 ∡ 754'58 | 21 M 21 | 10 M .49 | 5 ₹ 154 | 26Mp25 | 19°R24 | 20 ∡ 7 | 28°R33 | 28°R 6 | 12 M 22 | 7°R14 | 8 국 49 | 20950 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 15 36 | 4°52'05 | 5 ₹ 54 | 12°17 | 7° 8 | 27° 8 | 19 Ⅱ 17 | 20°15 | 28 米 32 | 2895 6 | 12°23 | 7 云 10 | 8°46 | 20°56 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 19 33 | 5°49'12 | 20°38 | 13°49 | 8°22 | 27°50 | 19° 9 | 20°23 | 28°32 | 28° 5 | 12°23 | 7° 8 | 8°43 | 21° 3 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 23 29 | 6°46'17 | 5 궁 26 | 15°22 | 9°35 | 28°33 | 19° 2 | 20°31 | 28°31 | 28° 4 | 12°23 | 7°D 7 | 8°40 | 21°10 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 27 26 | 7°43'21 | 20°11 | 16°58 | 10°49 | 29°15 | 18°55 | 20°39 | 28°31 | 28° 3 | 12°24 | 7° 8 | 8°36 | 21°16 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 31 22 | 8°40'24 | 4≈48 | 18°36 | 12° 3 | 29°57 | 18°48 | 20°47 | 28°30 | 28° 2 | 12°24 | 7° 9 | 8°33 | 21°23 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 35 19 | 9°37'25 | 19°12 | 20°17 | 13°16 | 0 ჲ 39 | 18°40 | 20°54 | 28°30 | 28° 1 | 12°25 | 7°10 | 8°30 | 21°30 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 39 15 | 10°34'26 | 3 ∺ 19 | 22° 0 | 14°30 | 1°21 | 18°33 | 21° 2 | 28°30 | 28° 0 | 12°25 | 7°11 | 8°27 | 21°36 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 43 12 | 11°31'26 | 17° 9 | 23°45 | 15°44 | 2° 3 | 18°25 | 21°10 | 28°30 | 27°59 | 12°25 | 7°R11 | 8°24 | 21°43 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 47 8 | 12°28'24 | 0 Υ 43 | 25°33 | 16°57 | 2°45 | 18°18 | 21°18 | 28°29 | 27°58 | 12°25 | 7°10 | 8°21 | 21°50 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 51 5 | 13°25'22 | 13°59 | 27°23 | 18°11 | 3°27 | 18°10 | 21°26 | 28°29 | 27°57 | 12°26 | 7° 8 | 8°17 | 21°56 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 55 1 | 14°22'18 | 27° 0 | 29°15 | 19°25 | 4° 8 | 18° 3 | 21°34 | 28°D29 | 27°56 | 12°26 | 7° 5 | 8°14 | 22° 3 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 58 58 | 15°19'14 | 9 8 46 | 1 √ 9 | 20°39 | 4°50 | 17°55 | 21°42 | 28°29 | 27°55 | 12°26 | 7° 2 | 8°11 | 22° 9 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 2 54 | 16°16'10 | 22°19 | 3° 5 | 21°52 | 5°31 | 17°47 | 21°50 | 28°29 | 27°54 | 12°26 | 6°59 | 8° 8 | 22°16 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 6 5 1 | 17°13'04 | 4Ⅱ 40 | 5° 4 | 23° 6 | 6°12 | 17°40 | 21°58 | 28°30 | 27°53 | 12°26 | 6°56 | 8° 5 | 22°23 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 10 47 | 18° 9'58 | 16°50 | 7° 5 | 24°20 | 6°54 | 17°32 | 22° 6 | 28°30 | 27°52 | 12°27 | 6°54 | 8° 2 | 22°29 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 14 44 | 19° 6'52 | 28°52 | 9° 7 | 25°33 | 7°35 | 17°25 | 22°14 | 28°30 | 27°51 | 12°27 | 6°53 | 7°58 | 22°36 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 18 40 | 20° 3'46 | 109546 | 11°11 | 26°47 | 8°16 | 17°17 | 22°22 | 28°30 | 27°50 | 12°27 | 6°D53 | 7°55 | 22°43 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 22 37 | 21° 0'39 | 22°36 | 13°17 | 28° 1 | 8°57 | 17° 9 | 22°30 | 28°31 | 27°48 | 12°27 | 6°53 | 7°52 | 22°49 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 26 33 | 21°57'31 | 4Ω 24 | 15°24 | 29°15 | 9°38 | 17° 2 | 22°38 | 28°31 | 27°47 | 12°R27 | 6°55 | 7°49 | 22°56 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 30 30 | 22°54'24 | 16°13 | 17°33 | 0 云 28 | 10°18 | 16°54 | 22°46 | 28°31 | 27°46 | 12°27 | 6°56 | 7°46 | 23° 3 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 34 27 | 23°51'16 | 28° 8 | 19°42 | 1°42 | 10°59 | 16°47 | 22°54 | 28°32 | 27°45 | 12°27 | 6°57 | 7°42 | 23° 9 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 38 23 | 24°48'09 | 10 M)12 | 21°52 | 2°56 | 11°40 | 16°39 | 23° 2 | 28°32 | 27°43 | 12°27 | 6°58 | 7°39 | 23°16 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 42 20 | 25°45'02 | 22°31 | 24° 3 | 4°10 | 12°20 | 16°32 | 23°10 | 28°33 | 27°42 | 12°27 | 6°R58 | 7°36 | 23°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 46 16 | 26°41'54 | 5 ♀ 7 | 26°14 | 5°23 | 13° 0 | 16°25 | 23°18 | 28°34 | 27°41 | 12°26 | 6°58 | 7°33 | 23°29 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 50 13 | 27°38'47 | 18° 6 | 28°25 | 6°37 | 13°40 | 16°17 | 23°26 | 28°34 | 27°39 | 12°26 | 6°58 | 7°30 | 23°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 54 9 | 28°35'40 | 1 M .30 | 0 궁 35 | 7°51 | 14°21 | 16°10 | 23°34 | 28°35 | 27°38 | 12°26 | 6°57 | 7°27 | 23°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 58 6 | 29 х 32'33 | 15 M 21 | 2 ප් 45 | 9 ප 5 | 15 ♀ 1 | 16耳 3 | 23 х 42 | 28) 36 | 27937 | 12 M 26 | 6 ප 56 | 7 る 23 | 239549 | n.a. | M28 |

Delta T = 116h26m44s

MARCH 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 6 2 2 | 0る29'27 | 29 M 37 | 4 る 55 | 10 る 19 | 15 ≏ 40 | 15°R55 | 23 × 750 | 28) 37 | 27°R35 | 12°R26 | 6°R55 | 7 る 20 | 239556 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 5 59 | 1°26'21 | 14 × 16 | 7° 3 | 11°32 | 16°20 | 15 Ⅱ 48 | 23°57 | 28°38 | 27934 | 12 m 25 | 6 ප 55 | 7°17 | 24° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 9 55 | 2°23'15 | 29°12 | 9°10 | 12°46 | 17° 0 | 15°41 | 24° 5 | 28°39 | 27°33 | 12°25 | 6°54 | 7°14 | 24° 9 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 6 13 52 6 17 49 | 3°20'09 4°17'03 | 14 る 16 29°21 | 11°16 13°20 | 14° 0 15°14 | 17°39 18°18 | 15°34 15°28 | 24°13 24°21 | 28°40 28°41 | 27°31 27°30 | 12°25 12°25 | 6°D54 6°55 | 7°11 7°8 | 24°16 24°23 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 6 21 45 | 5°13'57 | 14≈18 | 15°22 | 16°28 | 18°58 | 15°21 | 24°29 | 28°42 | 27°28 | 12°24 | 6°55 | 7° 4 | 24°29 | n.a. | S 6 |
| M 7 T 8 | 6 25 42 | 6°10'51 | 28°58 13 ¥ 18 | 17°23 19°22 | 17°42 18°55 | 19°37 | 15°14 | 24°37 | 28°43 | 27°27 27°25 | 12°24 | 6°55 | 7° 1 | 24°36 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 6 29 38 6 33 35 | 7° 7'45 8° 4'39 | 27°15 | 21°18 | 18°55 20° 9 | 20°16 20°54 | 15° 7 15° 1 | 24°45 24°53 | 28°44 28°45 | 27°25 27°24 | 12°24 12°23 | 6°R55 6°55 | 6°58 6°55 | 24°43 24°49 | n.a. n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 6 37 31 | 9° 1'33 | 10° 13° | 23°13 | 21°23 | 20°34 21°33 | 14°55 | 24 33 25° 1 | 28°47 | 27°22 | 12°23 | 6°D55 | 6°52 | 24°56 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 41 28 | 9°58'28 | 23°59 | 25° 6 | 22°37 | 22°12 | 14°48 | 25° 8 | 28°48 | 27°21 | 12°22 | 6°55 | 6°48 | 25° 2 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 45 25 | 10°55'22 | 6 8 50 | 26°57 | 23°51 | 22°50 | 14°42 | 25°16 | 28°50 | 27°19 | 12°22 | 6°55 | 6°45 | 25° 9 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 49 21 | 11°52'16 | 19°23 | 28°46 | 25° 4 | 23°28 | 14°36 | 25°24 | 28°51 | 27°18 | 12°21 | 6°56 | 6°42 | 25°16 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 53 18 | 12°49'11 | 1 II 41 | 0≈33 | 26°18 | 24° 6 | 14°30 | 25°32 | 28°53 | 27°16 | 12°21 | 6°56 | 6°39 | 25°22 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 57 14 | 13°46'07 | 13°49 | 2°17 | 27°32 | 24°44 | 14°24 | 25°39 | 28°54 | 27°15 | 12°20 | 6°57 | 6°36 | 25°29 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 111 | 14°43'02 | 25°48 | 4° 0 | 28°46 | 25°22 | 14°19 | 25°47 | 28°56 | 27°13 | 12°20 | 6°57 | 6°33 | 25°36 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 5 8 | 15°39'58 | 79541 | 5°41 | 29°59 | 25°59 | 14°13 | 25°55 | 28°57 | 27°11 | 12°19 | 6°R57 | 6°29 | 25°42 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 9 4 | 16°36'55 | 19°31 | 7°19 | 1 1 2027 | 26°37 | 14° 8 | 26° 2 | 28°59 | 27°10 | 12°18 | 6°57 | 6°26 | 25°49 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 13 1 | 17°33'52 | 1 Ω 19 | 8°56 | 2°27 | 27°14 | 14° 3 | 26°10 | 29° 1 | 27° 8 | 12°18 | 6°56 | 6°23 | 25°56 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 16 57 | 18°30'50 | 13° 8 | 10°30 | 3°41 | 27°51 | 13°57 | 26°18 | 29° 3 | 27° 7 | 12°17 | 6°55 | 6°20 | 26° 2 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 20 54 | 19°27'49 | 25° 1 | 12° 2 | 4°55 | 28°28 | 13°52 | 26°25 | 29° 5 | 27° 5 | 12°16 | 6°53 | 6°17 | 26° 9 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 7 24 51 7 28 47 | 20°24'49 21°21'50 | 6 M 59 | 13°32 15° 0 | 6° 9 7°22 | 29° 5 29°42 | 13°48 13°43 | 26°33 26°40 | 29° 6 29° 8 | 27° 3 27° 2 | 12°16 12°15 | 6°52 6°50 | 6°13 6°10 | 26°16 26°22 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 7 32 44 | 21°21°30° 22°18'52 | 1 <u>0</u> 27 | 16°26 | 8°36 | 0ML18 | 13°38 | 26°48 | 29°10 | 27° 0 | 12°13 | 6°48 | 6° 7 | 26°29 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 36 41 | 23°15'54 | 14° 3 | 17°50 | 9°50 | 0°55 | 13°34 | 26°55 | 29°12 | 26°59 | 12°13 | 6°47 | 6° 4 | 26°36 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 40 37 | 24°12'59 | 26°59 | 19°11 | 11° 4 | 1°31 | 13°30 | 27° 3 | 29°14 | 26°57 | 12°12 | 6°D47 | 6° 1 | 26°42 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 44 34 | 25°10'04 | 10 M L17 | 20°31 | 12°17 | 2° 7 | 13°26 | 27°10 | 29°17 | 26°55 | 12°12 | 6°48 | 5°58 | 26°49 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 48 30 | 26° 7'11 | 23°59 | 21°48 | 13°31 | 2°43 | 13°22 | 27°17 | 29°19 | 26°54 | 12°11 | 6°49 | 5°54 | 26°56 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 52 27 | 27° 4'19 | 8 √ 7 | 23° 2 | 14°45 | 3°18 | 13°18 | 27°25 | 29°21 | 26°52 | 12°10 | 6°50 | 5°51 | 27° 2 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 56 24 | 28° 1'28 | 22°40 | 24°14 | 15°59 | 3°54 | 13°15 | 27°32 | 29°23 | 26°51 | 12° 9 | 6°51 | 5°48 | 27° 9 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 0 20 | 28 궁 58'39 | 7 궁 33 | 25≈24 | 17≈13 | 4M29 | 13 Ⅱ 11 | 27 × 39 | 29 ∺ 26 | 269549 | 12M) 8 | 6°R51 | 5 ح 45 | 279516 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h26m38s

Julian Calendar 1 March 9548 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9549 BCE

APRIL 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | 'n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| F 1 | 8 4 17 | 29 ට 55'50 | 22 궁 40 | 26≈31 | 18 ≈ 26 | 5 M 4 | 13°R 8 | 27 × 746 | 29 米 28 | 26°R47 | 12°R 7 | 6°R51 | 5 る 42 | 279522 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 8 14 | 0≈53'03 | 7≈52 | 27°36 | 19°40 | 5°39 | 13 II 5 | 27°54 | 29°30 | 269346 | 12 Mp 6 | 6 පි 49 | 5°39 | 27°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 12 10 | 1°50'17 | 23° 0 | 28°38 | 20°54 | 6°13 | 13° 2 | 28° 1 | 29°33 | 26°44 | 12° 5 | 6°46 | 5°35 | 27°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 16 7 | 2°47'32 | 7) €54 | 29°36 | 22° 8 | 6°47 | 12°59 | 28° 8 | 29°35 | 26°42 | 12° 4 | 6°43 | 5°32 | 27°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 20 3 | 3°44'49 | 22°27 | 0 ∺ 32 | 23°22 | 7°22 | 12°57 | 28°15 | 29°38 | 26°41 | 12° 3 | 6°39 | 5°29 | 27°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 24 0 | 4°42'06 | 6 Ƴ 34 | 1°25 | 24°35 | 7°56 | 12°54 | 28°22 | 29°40 | 26°39 | 12° 2 | 6°36 | 5°26 | 27°56 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 27 57 | 5°39'24 | 20°13 | 2°15 | 25°49 | 8°29 | 12°52 | 28°29 | 29°43 | 26°38 | 12° 1 | 6°34 | 5°23 | 28° 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 31 53 | 6°36'43 | 3825 | 3° 1 | 27° 3 | 9° 3 | 12°50 | 28°36 | 29°45 | 26°36 | 12° 0 | 6°D33 | 5°19 | 28° 9 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 35 50 | 7°34'04 | 16°13 | 3°43 | 28°16 | 9°36 | 12°49 | 28°42 | 29°48 | 26°34 | 11°59 | 6°34 | 5°16 | 28°16 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 39 47 | 8°31'25 | 28°40 | 4°22 | 29°30 | 10° 9 | 12°47 | 28°49 | 29°51 | 26°33 | 11°58 | 6°35 | 5°13 | 28°22 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 43 43 | 9°28'48 | 10 Ⅲ 52 | 4°57 | 0) (44 | 10°42 | 12°45 | 28°56 | 29°54 | 26°31 | 11°57 | 6°36 | 5°10 | 28°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 47 40 | 10°26'12 | 22°52 | 5°28 | 1°58 | 11°14 | 12°44 | 29° 3 | 29°56 | 26°30 | 11°56 | 6°38 | 5° 7 | 28°36 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 51 37 | 11°23'37 | 49544 | 5°55 | 3°11 | 11°46 | 12°43 | 29° 9 | 29°59 | 26°28 | 11°55 | 6°R39 | 5° 4 | 28°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 55 33 | 12°21'04 | 16°32 | 6°17 | 4°25 | 12°19 | 12°42 | 29°16 | 0 Υ 2 | 26°27 | 11°54 | 6°38 | 5° 0 | 28°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 59 30 | 13°18'32 | 28°20 | 6°34 | 5°39 | 12°50 | 12°42 | 29°22 | 0° 5 | 26°25 | 11°53 | 6°36 | 4°57 | 28°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 3 27 | 14°16'02 | 10 \O 10 | 6°47 | 6°52 | 13°22 | 12°41 | 29°29 | 0° 8 | 26°24 | 11°51 | 6°32 | 4°54 | 29° 2 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 7 23 | 15°13'33 | 22° 4 | 6°55 | 8° 6 | 13°53 | 12°41 | 29°35 | 0°11 | 26°22 | 11°50 | 6°27 | 4°51 | 29° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 11 20 | 16°11'06 | 4MD 4 | 6°R57 | 9°20 | 14°24 | 12°D41 | 29°42 | 0°14 | 26°21 | 11°49 | 6°20 | 4°48 | 29°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 15 16 | 17° 8'40 | 16°12 | 6°54 | 10°33 | 14°55 | 12°41 | 29°48 | 0°17 | 26°19 | 11°48 | 6°13 | 4°45 | 29°22 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 19 13 | 18° 6'16 | 28°28 | 6°46 | 11°47 | 15°25 | 12°41 | 29°54 | 0°20 | 26°18 | 11°47 | 6° 6 | 4°41 | 29°29 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 23 10 | 19° 3'55 | 10₽56 | 6°33 | 13° 1 | 15°55 | 12°41 | 0중 0 | 0°23 | 26°16 | 11°45 | 5°59 | 4°38 | 29°35 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 27 6 | 20° 1'35 | 23°37 | 6°14 | 14°14 | 16°25 | 12°42 | 0° 6 | 0°26 | 26°15 | 11°44 | 5°54 | 4°35 | 29°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 31 3 | 20°59'17 | 6 M .33 | 5°50 | 15°28 | 16°55 | 12°43 | 0°12 | 0°29 | 26°13 | 11°43 | 5°52 | 4°32 | 29°49 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 35 0 | 21°57'01 | 19°47 | 5°21 | 16°41 | 17°24 | 12°44 | 0°18 | 0°32 | 26°12 | 11°42 | 5°D50 | 4°29 | 29°55 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 38 56 | 22°54'48 | 3 ₹ 22 | 4°47 | 17°55 | 17°53 | 12°45 | 0°24 | 0°35 | 26°10 | 11°40 | 5°51 | 4°25 | 0 Ω 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 42 53 | 23°52'37 | 1 <u>7</u> °18 | 4° 8 | 19° 9 | 18°22 | 12°46 | 0°30 | 0°39 | 26° 9 | 11°39 | 5°52 | 4°22 | 0° 9 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 46 50 | 24°50'28 | 1 궁 36 | 3°25 | 20°22 | 18°50 | 12°48 | 0°36 | 0°42 | 26° 8 | 11°38 | 5°R53 | 4°19 | 0°15 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 50 46 | 25°48'21 | 16°15 | 2°40 | 21°36 | 19°18 | 12°49 | 0°42 | 0°45 | 26° 6 | 11°37 | 5°52 | 4°16 | 0°22 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 54 43 | 26°46'16 | 1≈11 | 1°51 | 22°49 | 19°46 | 12°51 | 0°47 | 0°48 | 26° 5 | 11°35 | 5°50 | 4°13 | 0°29 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 58 40 | 27≈44'13 | 16≈15 | 1) 1 | 24 米 3 | 20 IL 13 | 12 Ⅱ 53 | 0 ට 53 | 0 Υ 52 | 2699 4 | 11 m 34 | 5 る 46 | 4 궁 10 | 0 Ω 35 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h26m32s

MAY 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | S. | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------|-----------------|----------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 10 2 36 | 28≈42'12 | 1 米 20 | 0°R 9 | 25 米 16 | 20 M 40 | 12 II 55 | 0 궁 58 | 0 Υ 55 | 26°R 2 | 11°R33 | 5°R39 | 4 ර ර | 0 Ω 42 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 6 33 | 29°40'13 | 16°16 | 29≈18 | 26°30 | 21° 6 | 12°58 | 1° 4 | 0°59 | 2699 1 | 11 m y31 | 5 る 31 | 4° 3 | 0°49 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 10 29 | 0) 38′16 | 0 Υ 54 | 28°28 | 27°43 | 21°33 | 13° 0 | 1° 9 | 1° 2 | 26° 0 | 11°30 | 5°22 | 4° 0 | 0°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 14 26 | 1°36'21 | 15° 7 | 27°40 | 28°57 | 21°58 | 13° 3 | 1°14 | 1° 5 | 25°59 | 11°29 | 5°15 | 3°57 | 1° 2 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 18 23 | 2°34'28 | 28°52 | 26°55 | 0 Υ 10 | 22°24 | 13° 6 | 1°19 | 1° 9 | 25°57 | 11°27 | 5° 8 | 3°54 | 1° 9 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 22 19 | 3°32'37 | 128 8 | 26°14 | 1°24 | 22°49 | 13° 9 | 1°24 | 1°12 | 25°56 | 11°26 | 5° 4 | 3°50 | 1°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 26 16 | 4°30'47 | 24°58 | 25°38 | 2°37 | 23°14 | 13°13 | 1°29 | 1°16 | 25°55 | 11°25 | 5° 2 | 3°47 | 1°22 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 30 12 | 5°29'00 | 7Ⅲ25 | 25° 8 | 3°51 | 23°38 | 13°16 | 1°34 | 1°19 | 25°54 | 11°23 | 5°D 1 | 3°44 | 1°29 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 34 9 | 6°27'14 | 19°35 | 24°45 | 5° 4 | 24° 2 | 13°20 | 1°39 | 1°23 | 25°53 | 11°22 | 5° 2 | 3°41 | 1°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 38 6 | 7°25'30 | 19532 | 24°28 | 6°18 | 24°25 | 13°24 | 1°44 | 1°26 | 25°52 | 11°21 | 5°R 2 | 3°38 | 1°42 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 42 2 | 8°23'48 | 13°22 | 24°20 | 7°31 | 24°48 | 13°28 | 1°49 | 1°30 | 25°50 | 11°19 | 5° 2 | 3°35 | 1°49 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 45 59 | 9°22'08 | 25°10 | 24°D19 | 8°44 | 25°10 | 13°32 | 1°53 | 1°34 | 25°49 | 11°18 | 5° 0 | 3°31 | 1°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 49 56 | 10°20'30 | 6 Ω 59 | 24°27 | 9°58 | 25°32 | 13°36 | 1°58 | 1°37 | 25°48 | 11°17 | 4°56 | 3°28 | 2° 2 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 53 52 | 11°18'54 | 18°53 | 24°43 | 11°11 | 25°54 | 13°41 | 2° 2 | 1°41 | 25°47 | 11°15 | 4°48 | 3°25 | 2° 9 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 57 49 | 12°17'21 | 0 m 55 | 25° 7 | 12°25 | 26°15 | 13°45 | 2° 7 | 1°45 | 25°46 | 11°14 | 4°39 | 3°22 | 2°15 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 1 45 | 13°15'49 | 13° 6 | 25°39 | 13°38 | 26°36 | 13°50 | 2°11 | 1°48 | 25°45 | 11°13 | 4°27 | 3°19 | 2°22 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 5 42 | 14°14'19 | 25°26 | 26°19 | 14°51 | 26°56 | 13°55 | 2°15 | 1°52 | 25°44 | 11°11 | 4°15 | 3°16 | 2°29 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 9 39 | 15°12'52 | 7 ≏ 58 | 27° 8 | 16° 4 | 27°16 | 14° 0 | 2°19 | 1°56 | 25°43 | 11°10 | 4° 3 | 3°12 | 2°35 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 13 35 | 16°11'28 | 20°41 | 28° 3 | 17°18 | 27°35 | 14° 6 | 2°23 | 1°59 | 25°43 | 11° 9 | 3°52 | 3° 9 | 2°42 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 17 32 | 17°10'06 | 3 M .35 | 29° 6 | 18°31 | 27°53 | 14°11 | 2°27 | 2° 3 | 25°42 | 11° 7 | 3°43 | 3° 6 | 2°49 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 21 28 | 18° 8'46 | 16°40 | 0 ¥ 16 | 19°44 | 28°11 | 14°17 | 2°31 | 2° 7 | 25°41 | 11° 6 | 3°36 | 3° 3 | 2°55 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 25 25 | 19° 7'29 | 29°59 | 1°32 | 20°57 | 28°29 | 14°22 | 2°34 | 2°10 | 25°40 | 11° 5 | 3°33 | 3° 0 | 3° 2 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 29 21 | 20° 6'15 | 13 × 32 | 2°53 | 22°10 | 28°46 | 14°28 | 2°38 | 2°14 | 25°39 | 11° 3 | 3°32 | 2°56 | 3° 9 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 33 18 | 21° 5'03 | 27°21 | 4°20 | 23°24 | 29° 2 | 14°35 | 2°42 | 2°18 | 25°39 | 11° 2 | 3°32 | 2°53 | 3°15 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 37 15 | 22° 3'54 | 11 궁 26 | 5°52 | 24°37 | 29°18 | 14°41 | 2°45 | 2°22 | 25°38 | 11° 1 | 3°32 | 2°50 | 3°22 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 41 11 | 23° 2'48 | 25°47 | 7°27 | 25°50 | 29°33 | 14°47 | 2°48 | 2°26 | 25°37 | 10°59 | 3°30 | 2°47 | 3°29 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 45 8 | 24° 1'44 | 10≈22 | 9° 6 | 27° 3 | 29°48 | 14°54 | 2°52 | 2°29 | 25°36 | 10°58 | 3°26 | 2°44 | 3°35 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 49 4 | 25° 0'43 | 25° 7 | 10°49 | 28°16 | 0 x 2 | 15° 0 | 2°55 | 2°33 | 25°36 | 10°57 | 3°20 | 2°41 | 3°42 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 53 1 | 25°59'44 | 9) (54 | 12°33 | 29°29 | 0°15 | 15° 7 | 2°58 | 2°37 | 25°35 | 10°55 | 3°11 | 2°37 | 3°49 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 56 57 | 26°58'48 | 24°36 | 14°20 | 0 8 42 | 0°28 | 15°14 | 3° 1 | 2°41 | 25°35 | 10°54 | 2°59 | 2°34 | 3°55 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 0 54 | 27) 57'54 | 9 ⋎ 5 | 16 米 9 | 1 8 55 | 0 ₮ 40 | 15 Ⅲ 21 | 3 ප 3 | 2 Y 45 | 25934 | 10 m 53 | 2 ප් 47 | 2 ප 31 | 4 Ω 2 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h26m26s

Julian Calendar 1 May 9548 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9548 BCE

JUNE 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|-----------------|---------------|--------------|------|------|
| W 1 | 12 4 50 | 28) 57'02 | 23 Y 13 | 17) 59 | 3 8 8 | 0 ₹ 51 | 15 Ⅱ 29 | 3ට 6 | 2 Υ 48 | 25°R34 | 10°R51 | 2°R36 | 2 る 28 | 4 N 9 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 8 47 | 29°56'13 | 6 8 57 | 19°50 | 4°21 | 1° 2 | 15°36 | 3° 9 | 2°52 | 25933 | 10 m 50 | 2 ප් 26 | 2°25 | 4°15 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 12 44 | 0 ℃ 55'26 | 20°15 | 21°41 | 5°34 | 1°12 | 15°44 | 3°11 | 2°56 | 25°33 | 10°49 | 2°19 | 2°21 | 4°22 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 16 40 | 1°54'41 | 3 II 7 | 23°33 | 6°47 | 1°21 | 15°51 | 3°14 | 3° 0 | 25°32 | 10°48 | 2°15 | 2°18 | 4°29 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 20 37 | 2°53'58 | 15°36 | 25°25 | 8° 0 | 1°30 | 15°59 | 3°16 | 3° 4 | 25°32 | 10°46 | 2°12 | 2°15 | 4°35 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 24 33 | 3°53'18 | 27°47 | 27°17 | 9°13 | 1°38 | 16° 7 | 3°18 | 3° 8 | 25°31 | 10°45 | 2°12 | 2°12 | 4°42 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 28 30 | 4°52'40 | 99545 | 29° 8 | 10°25 | 1°45 | 16°15 | 3°20 | 3°11 | 25°31 | 10°44 | 2°12 | 2° 9 | 4°49 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 32 26 | 5°52'04 | 21°35 | 0 Υ 59 | 11°38 | 1°51 | 16°24 | 3°22 | 3°15 | 25°31 | 10°43 | 2°11 | 2° 6 | 4°55 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 36 23 | 6°51'30 | 3 Ω 24 | 2°50 | 12°51 | 1°56 | 16°32 | 3°24 | 3°19 | 25°31 | 10°42 | 2° 9 | 2° 2 | 5° 2 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 40 19 | 7°50'58 | 15°15 | 4°41 | 14° 4 | 2° 1 | 16°40 | 3°26 | 3°23 | 25°30 | 10°40 | 2° 4 | 1°59 | 5° 9 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 44 16 | 8°50'28 | 27°14 | 6°30 | 15°16 | 2° 5 | 16°49 | 3°27 | 3°27 | 25°30 | 10°39 | 1°57 | 1°56 | 5°15 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 48 12 | 9°50'00 | 9 m 23 | 8°19 | 16°29 | 2° 8 | 16°58 | 3°29 | 3°30 | 25°30 | 10°38 | 1°46 | 1°53 | 5°22 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 52 9 | 10°49'35 | 21°45 | 10° 7 | 17°42 | 2°11 | 17° 7 | 3°30 | 3°34 | 25°30 | 10°37 | 1°34 | 1°50 | 5°29 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 56 5 | 11°49'12 | 4 ≏ 21 | 11°55 | 18°54 | 2°12 | 17°16 | 3°31 | 3°38 | 25°30 | 10°36 | 1°21 | 1°47 | 5°35 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 0 2 | 12°48'51 | 17°11 | 13°42 | 20° 7 | 2°R13 | 17°25 | 3°33 | 3°42 | 25°30 | 10°35 | 1° 8 | 1°43 | 5°42 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 3 58 | 13°48'33 | 0 M .14 | 15°27 | 21°19 | 2°13 | 17°34 | 3°34 | 3°46 | 25°D30 | 10°34 | 0°56 | 1°40 | 5°49 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 7 55 | 14°48'17 | 13°29 | 17°13 | 22°31 | 2°12 | 17°43 | 3°35 | 3°49 | 25°30 | 10°33 | 0°46 | 1°37 | 5°55 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 11 51 | 15°48'04 | 26°54 | 18°57 | 23°44 | 2°10 | 17°53 | 3°35 | 3°53 | 25°30 | 10°31 | 0°39 | 1°34 | 6° 2 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 15 48 | 16°47'53 | 10 ₹ 29 | 20°40 | 24°56 | 2° 7 | 18° 2 | 3°36 | 3°57 | 25°30 | 10°30 | 0°35 | 1°31 | 6° 9 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 19 44 | 17°47'45 | 2 <u>4</u> °13 | 22°23 | 26° 8 | 2° 4 | 18°12 | 3°37 | 4° 1 | 25°30 | 10°29 | 0°34 | 1°27 | 6°15 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 23 41 | 18°47'40 | 8중 5 | 24° 5 | 27°21 | 2° 0 | 18°22 | 3°37 | 4° 4 | 25°30 | 10°28 | 0°D34 | 1°24 | 6°22 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 27 37 | 19°47'37 | 22° 6 | 25°46 | 28°33 | 1°54 | 18°32 | 3°38 | 4° 8 | 25°30 | 10°27 | 0°R34 | 1°21 | 6°29 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 31 34 | 20°47'37 | 6≈14 | 27°27 | 29°45 | 1°48 | 18°42 | 3°38 | 4°12 | 25°30 | 10°26 | 0°33 | 1°18 | 6°35 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 35 30 | 21°47'39 | 20°30 | 29° 6 | 0 Ⅱ 57 | 1°41 | 18°52 | 3°38 | 4°16 | 25°31 | 10°25 | 0°30 | 1°15 | 6°42 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 39 27 | 22°47'44 | 4 ∺ 50 | 0 8 45 | 2° 9 | 1°33 | 19° 2 | 3°R38 | 4°19 | 25°31 | 10°25 | 0°24 | 1°12 | 6°49 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 43 23 | 23°47'51 | 19°11 | 2°24 | 3°21 | 1°24 | 19°12 | 3°38 | 4°23 | 25°31 | 10°24 | 0°16 | 1° 8 | 6°55 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 47 20 | 24°48'01 | 3Υ 28 | 4° 1 | 4°33 | 1°15 | 19°23 | 3°38 | 4°27 | 25°32 | 10°23 | 0° 6 | 1° 5 | 7° 2 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 51 16 | 25°48'13 | 17°34 | 5°38 | 5°45 | 1° 4 | 19°33 | 3°37 | 4°30 | 25°32 | 10°22 | 29 × 755 | 1° 2 | 7° 9 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 55 13 | 26°48'27 | 1825 | 7°14 | 6°57 | 0°53 | 19°44 | 3°37 | 4°34 | 25°32 | 10°21 | 29°45 | 0°59 | 7°15 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 59 9 | 27 Y 48'44 | 14858 | 8 8 50 | 8 II 8 | 0 ∡ 141 | 19 Ⅱ 55 | 3 ප 36 | 4 Υ38 | 25933 | 10 m 20 | 29 х 36 | 0 궁 56 | 7Ω 22 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h26m20s

JULY 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | P. | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|-------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------|-----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 14 3 6 | 28 Y 49'02 | 28 8 8 | 10 8 25 | 9Д20 | 0°R28 | 20 I 5 | 3°R36 | 4 Υ41 | 25933 | 10°R19 | 29°R29 | 0 궁 53 | 7 Ω 29 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 7 2 | 29°49'23 | 10耳57 | 11°59 | 10°32 | 0 才 14 | 20°16 | 3 ට 35 | 4°45 | 25°34 | 10 m 19 | 29 × ⁷ 25 | 0°49 | 7°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 10 59 | 0 8 49'46 | 23°25 | 13°32 | 11°43 | 29M59 | 20°27 | 3°34 | 4°48 | 25°34 | 10°18 | 29°23 | 0°46 | 7°42 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 14 55 | 1°50'11 | 5937 | 15° 5 | 12°55 | 29°44 | 20°38 | 3°33 | 4°52 | 25°35 | 10°17 | 29°D23 | 0°43 | 7°49 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 18 52 | 2°50'37 | 17°36 | 16°38 | 14° 6 | 29°28 | 20°49 | 3°32 | 4°55 | 25°36 | 10°16 | 29°24 | 0°40 | 7°56 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 22 48 | 3°51'05 | 29°27 | 18°10 | 15°18 | 29°11 | 21° 1 | 3°31 | 4°59 | 25°36 | 10°16 | 29°R24 | 0°37 | 8° 2 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 26 45 | 4°51'35 | 11 Ω 17 | 19°41 | 16°29 | 28°53 | 21°12 | 3°29 | 5° 2 | 25°37 | 10°15 | 29°24 | 0°33 | 8° 9 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 30 41 | 5°52'07 | 23° 9 | 21°11 | 17°40 | 28°35 | 21°24 | 3°28 | 5° 6 | 25°38 | 10°14 | 29°22 | 0°30 | 8°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 34 38 | 6°52'41 | 5 m) 9 | 22°41 | 18°51 | 28°16 | 21°35 | 3°26 | 5° 9 | 25°38 | 10°14 | 29°18 | 0°27 | 8°22 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 38 34 | 7°53'16 | 17°22 | 24°11 | 20° 3 | 27°57 | 21°47 | 3°25 | 5°12 | 25°39 | 10°13 | 29°12 | 0°24 | 8°29 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 42 30 | 8°53'53 | 29°51 | 25°39 | 21°14 | 27°37 | 21°58 | 3°23 | 5°16 | 25°40 | 10°12 | 29° 4 | 0°21 | 8°36 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 46 27 | 9°54'31 | 12 ≏ 38 | 27° 7 | 22°24 | 27°16 | 22°10 | 3°21 | 5°19 | 25°41 | 10°12 | 28°55 | 0°18 | 8°42 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 50 23 | 10°55'12 | 25°43 | 28°35 | 23°35 | 26°55 | 22°22 | 3°19 | 5°22 | 25°42 | 10°11 | 28°46 | 0°14 | 8°49 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 54 20 | 11°55'54 | 9 ™ 7 | 0耳 2 | 24°46 | 26°34 | 22°34 | 3°17 | 5°26 | 25°43 | 10°11 | 28°38 | 0°11 | 8°56 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 58 16 | 12°56'38 | 22°46 | 1°28 | 25°57 | 26°12 | 22°46 | 3°15 | 5°29 | 25°44 | 10°10 | 28°32 | 0° 8 | 9° 2 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 2 13 | 13°57'25 | 6 ₹ 37 | 2°53 | 27° 7 | 25°50 | 22°58 | 3°13 | 5°32 | 25°45 | 10°10 | 28°27 | 0° 5 | 9° 9 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 6 9 | 14°58'13 | 20°38 | 4°17 | 28°18 | 25°27 | 23°10 | 3°10 | 5°35 | 25°46 | 10° 9 | 28°25 | 0° 2 | 9°16 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 10 6 | 15°59'03 | 4 ⋜ 45 | 5°41 | 29°28 | 25° 4 | 23°22 | 3° 8 | 5°39 | 25°47 | 10° 9 | 28°D25 | 29 × 758 | 9°22 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 14 2 | 16°59'55 | 18°55 | 7° 4 | 0ഇ38 | 24°41 | 23°34 | 3° 5 | 5°42 | 25°48 | 10° 9 | 28°26 | 29°55 | 9°29 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 17 59 | 18° 0'49 | 3≈ 5 | 8°25 | 1°48 | 24°18 | 23°47 | 3° 2 | 5°45 | 25°49 | 10° 8 | 28°28 | 29°52 | 9°36 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 21 55 | 19° 1'45 | 17°14 | 9°46 | 2°58 | 23°55 | 23°59 | 2°59 | 5°48 | 25°50 | 10° 8 | 28°R29 | 29°49 | 9°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 25 52 | 20° 2'42 | 1) (21 | 11° 5 | 4° 8 | 23°31 | 24°11 | 2°57 | 5°51 | 25°51 | 10° 8 | 28°28 | 29°46 | 9°49 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 29 48 | 21° 3'42 | 15°23 | 12°24 | 5°18 | 23° 8 | 24°24 | 2°54 | 5°54 | 25°52 | 10° 7 | 28°26 | 29°43 | 9°56 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 33 45 | 22° 4'44 | 29°19 | 13°40 | 6°28 | 22°45 | 24°36 | 2°50 | 5°57 | 25°53 | 10° 7 | 28°22 | 29°39 | 10° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 37 41 | 23° 5'47 | 13 Y 8 | 14°55 | 7°37 | 22°21 | 24°49 | 2°47 | 6° 0 | 25°55 | 10° 7 | 28°16 | 29°36 | 10° 9 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 41 37 | 24° 6'52 | 26°46 | 16° 9 | 8°47 | 21°58 | 25° 2 | 2°44 | 6° 3 | 25°56 | 10° 7 | 28°10 | 29°33 | 10°16 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 45 34 | 25° 7'59 | 10811 | 17°20 | 9°56 | 21°35 | 25°14 | 2°41 | 6° 5 | 25°57 | 10° 6 | 28° 5 | 29°30 | 10°22 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 49 30 | 26° 9'07 | 23°22 | 18°29 | 11° 5 | 21°12 | 25°27 | 2°37 | 6° 8 | 25°59 | 10° 6 | 28° 0 | 29°27 | 10°29 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 53 27 | 27°10'17 | 6 Ⅱ 16 | 19°35 | 12°14 | 20°50 | 25°40 | 2°33 | 6°11 | 26° 0 | 10° 6 | 27°56 | 29°24 | 10°36 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 57 23 | 28°11'28 | 18°54 | 20°39 | 13°23 | 20°27 | 25°53 | 2°30 | 6°14 | 26° 1 | 10° 6 | 27°54 | 29°20 | 10°43 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 1 20 | 29812'40 | 19916 | 21 I I39 | 14932 | 20 M 5 | 26耳 6 | 2 ප් 26 | 6 Υ 16 | 269 3 | 10 m) 6 | 27°D54 | 29 × 17 | 10 Ω 49 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h26m14s

Julian Calendar 1 July 9548 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9548 BCE

AUGUST 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|------------------|----------------|----------------|--------|-------|---------------|---------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 16 5 16 | 0耳13'53 | 139525 | 22 川 36 | 159541 | 19°R44 | 26∏19 | 2°R22 | 6 Υ 19 | 2695 4 | 10°R 6 | 27 . ₹55 | 29 × 14 | 10 Ω 56 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 9 13 | 1°15'08 | 25°24 | 23°28 | 16°49 | 19M23 | 26°32 | 2 ਰ 18 | 6°22 | 26° 6 | 10°D 6 | 27°57 | 29°11 | 11° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 13 9 | 2°16'23 | 7 Ω 15 | 24°16 | 17°58 | 19° 3 | 26°45 | 2°14 | 6°24 | 26° 7 | 10 m 6 | 27°59 | 29° 8 | 11° 9 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 17 6 | 3°17'39 | 19° 4 | 24°58 | 19° 6 | 18°43 | 26°58 | 2°10 | 6°27 | 26° 9 | 10° 6 | 28° 0 | 29° 4 | 11°16 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 21 2 | 4°18'56 | 0 ₯ 56 | 25°35 | 20°14 | 18°23 | 27°11 | 2° 6 | 6°29 | 26°10 | 10° 6 | 28°R 1 | 29° 1 | 11°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 24 59 | 5°20'14 | 12°55 | 26° 4 | 21°22 | 18° 5 | 27°24 | 2° 2 | 6°32 | 26°12 | 10° 6 | 28° 1 | 28°58 | 11°29 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 28 55 | 6°21'33 | 25° 7 | 26°27 | 22°30 | 17°46 | 27°38 | 1°58 | 6°34 | 26°13 | 10° 6 | 28° 0 | 28°55 | 11°36 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 32 52 | 7°22'52 | 7 ≙ 36 | 26°41 | 23°37 | 17°29 | 27°51 | 1°54 | 6°36 | 26°15 | 10° 7 | 27°57 | 28°52 | 11°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 36 48 | 8°24'12 | 20°24 | 26°R46 | 24°44 | 17°12 | 28° 4 | 1°49 | 6°39 | 26°17 | 10° 7 | 27°55 | 28°49 | 11°49 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 40 45 | 9°25'33 | 3 M .36 | 26°41 | 25°52 | 16°56 | 28°17 | 1°45 | 6°41 | 26°18 | 10° 7 | 27°52 | 28°45 | 11°56 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 44 41 | 10°26'55 | 17°10 | 26°26 | 26°59 | 16°41 | 28°31 | 1°40 | 6°43 | 26°20 | 10° 7 | 27°49 | 28°42 | 12° 3 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 48 38 | 11°28'17 | 1 才 7 | 26° 0 | 28° 5 | 16°26 | 28°44 | 1°36 | 6°45 | 26°22 | 10° 8 | 27°47 | 28°39 | 12° 9 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 52 34 | 12°29'41 | 15°22 | 25°24 | 29°12 | 16°12 | 28°58 | 1°31 | 6°48 | 26°24 | 10° 8 | 27°46 | 28°36 | 12°16 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 56 31 | 13°31'05 | 29°51 | 24°36 | 0 Ω 18 | 15°59 | 29°11 | 1°27 | 6°50 | 26°25 | 10° 8 | 27°D45 | 28°33 | 12°23 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 0 27 | 14°32'29 | 14 궁 27 | 23°38 | 1°24 | 15°47 | 29°25 | 1°22 | 6°52 | 26°27 | 10° 9 | 27°46 | 28°30 | 12°29 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 4 24 | 15°33'55 | 29° 4 | 22°30 | 2°30 | 15°36 | 29°38 | 1°17 | 6°54 | 26°29 | 10° 9 | 27°47 | 28°26 | 12°36 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 8 20 | 16°35'21 | 13 ≈ 38 | 21°16 | 3°36 | 15°25 | 29°52 | 1°12 | 6°55 | 26°31 | 10° 9 | 27°48 | 28°23 | 12°43 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 12 17 | 17°36'48 | 28° 2 | 19°56 | 4°41 | 15°15 | 0 | 1°8 | 6°57 | 26°33 | 10°10 | 27°49 | 28°20 | 12°50 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 16 13 | 18°38'16 | 12) (14 | 18°33 | 5°46 | 15° 6 | 0°19 | 1° 3 | 6°59 | 26°35 | 10°10 | 27°49 | 28°17 | 12°56 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 20 10 | 19°39'45 | 26°12 | 17°11 | 6°51 | 14°58 | 0°32 | 0°58 | 7° 1 | 26°36 | 10°11 | 27°R49 | 28°14 | 13° 3 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 24 6 | 20°41'15 | 9 Y 56 | 15°51 | 7°56 | 14°50 | 0°46 | 0°53 | 7° 3 | 26°38 | 10°11 | 27°49 | 28°10 | 13°10 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 28 3 | 21°42'45 | 23°24 | 14°37 | 9° 0 | 14°44 | 1° 0 | 0°48 | 7° 4 | 26°40 | 10°12 | 27°48 | 28° 7 | 13°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 31 59 | 22°44'16 | 6 8 37 | 13°31 | 10° 4 | 14°38 | 1°13 | 0°43 | 7° 6 | 26°42 | 10°12 | 27°47 | 28° 4 | 13°23 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 35 56 | 23°45'47 | 19°37 | 12°34 | 11° 8 | 14°33 | 1°27 | 0°38 | 7° 7 | 26°44 | 10°13 | 27°47 | 28° 1 | 13°30 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 39 53 | 24°47'19 | 2 Ⅱ 23 | 11°47 | 12°11 | 14°29 | 1°41 | 0°33 | 7° 9 | 26°46 | 10°14 | 27°46 | 27°58 | 13°36 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 43 49 | 25°48'51 | 14°57 | 11°12 | 13°14 | 14°26 | 1°55 | 0°28 | 7°10 | 26°48 | 10°14 | 27°46 | 27°55 | 13°43 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 47 46 | 26°50'24 | 27°19 | 10°47 | 14°17 | 14°23 | 2° 8 | 0°23 | 7°12 | 26°50 | 10°15 | 27°D46 | 27°51 | 13°50 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 51 42 | 27°51'56 | 9931 | 10°34 | 15°19 | 14°21 | 2°22 | 0°18 | 7°13 | 26°52 | 10°16 | 27°R46 | 27°48 | 13°56 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 55 39 | 28°53'29 | 21°34 | 10°D32 | 16°22 | 14°20 | 2°36 | 0°13 | 7°14 | 26°54 | 10°16 | 27°46 | 27°45 | 14° 3 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 59 35 | 29°55'01 | 3 Ω 29 | 10°39 | 17°23 | 14°D20 | 2°50 | 0°8 | 7°16 | 26°56 | 10°17 | 27°46 | 27°42 | 14°10 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 3 32 | 0956'34 | 15 Ω 20 | 10 Ⅱ 55 | 18 Ω 25 | 14M21 | 399 3 | 0 පි 3 | 7 Υ 17 | 26958 | 10 m 18 | 27 ×7 46 | 27 × 39 | 14 Ω 16 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h26m08s

SEPTEMBER 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | ç | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|-----------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 18 7 28 | 1958'05 | 27 Ω 9 | 11 I I19 | 19 Ω 26 | 14ML22 | 39517 | 29°R58 | 7 Υ 18 | 2795 1 | 10 m)19 | 27°R45 | 27 ∡ 736 | 14 Ω 23 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 11 25 | 2°59'37 | 9 m) 0 | 11°51 | 20°26 | 14°25 | 3°31 | 29 х 53 | 7°19 | 27° 3 | 10°20 | 27 ∡ 744 | 27°32 | 14°30 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 15 22 | 4° 1'08 | 20°57 | 12°30 | 21°26 | 14°28 | 3°45 | 29°48 | 7°20 | 27° 5 | 10°20 | 27°44 | 27°29 | 14°37 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 19 18 | 5° 2'39 | 3 ₾ 5 | 13°15 | 22°26 | 14°31 | 3°58 | 29°43 | 7°21 | 27° 7 | 10°21 | 27°D44 | 27°26 | 14°43 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 23 15 | 6° 4'10 | 15°29 | 14° 4 | 23°25 | 14°36 | 4°12 | 29°38 | 7°22 | 27° 9 | 10°22 | 27°44 | 27°23 | 14°50 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 27 11 | 7° 5'39 | 28°12 | 14°59 | 24°24 | 14°41 | 4°26 | 29°33 | 7°23 | 27°11 | 10°23 | 27°44 | 27°20 | 14°57 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 31 8 | 8° 7'09 | 11 M .19 | 15°58 | 25°22 | 14°46 | 4°40 | 29°28 | 7°24 | 27°13 | 10°24 | 27°45 | 27°16 | 15° 3 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 35 4 | 9° 8'37 | 24°51 | 17° 0 | 26°20 | 14°53 | 4°53 | 29°23 | 7°24 | 27°16 | 10°25 | 27°46 | 27°13 | 15°10 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 39 1 | 10°10'05 | 8 ~ 751 | 18° 5 | 27°18 | 15° 0 | 5° 7 | 29°18 | 7°25 | 27°18 | 10°26 | 27°47 | 27°10 | 15°17 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 42 58 | 11°11'33 | 23°15 | 19°14 | 28°14 | 15° 8 | 5°21 | 29°13 | 7°26 | 27°20 | 10°27 | 27°R48 | 27° 7 | 15°23 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 46 54 | 12°13'00 | 8 ට 1 | 20°25 | 29°10 | 15°16 | 5°35 | 29° 8 | 7°26 | 27°22 | 10°28 | 27°48 | 27° 4 | 15°30 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 50 51 | 13°14'26 | 23° 0 | 21°38 | 0 ™ 6 | 15°25 | 5°48 | 29° 3 | 7°27 | 27°24 | 10°29 | 27°47 | 27° 1 | 15°37 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 54 47 | 14°15'52 | 8≈ 5 | 22°52 | 1° 1 | 15°35 | 6° 2 | 28°59 | 7°27 | 27°27 | 10°30 | 27°45 | 26°57 | 15°43 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 58 44 | 15°17'17 | 23° 6 | 24° 9 | 1°55 | 15°45 | 6°16 | 28°54 | 7°27 | 27°29 | 10°31 | 27°43 | 26°54 | 15°50 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 241 | 16°18'41 | 7 ₩ 55 | 25°27 | 2°49 | 15°56 | 6°29 | 28°49 | 7°28 | 27°31 | 10°33 | 27°40 | 26°51 | 15°57 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 6 37 | 17°20'05 | 22°25 | 26°47 | 3°41 | 16° 8 | 6°43 | 28°45 | 7°28 | 27°33 | 10°34 | 27°38 | 26°48 | 16° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 10 34 | 18°21'29 | 6 Ƴ 33 | 28° 8 | 4°34 | 16°20 | 6°57 | 28°40 | 7°28 | 27°36 | 10°35 | 27°37 | 26°45 | 16°10 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 14 30 | 19°22'52 | 20°17 | 29°30 | 5°25 | 16°32 | 7°10 | 28°35 | 7°28 | 27°38 | 10°36 | 27°D36 | 26°42 | 16°17 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 18 27 | 20°24'15 | 3 8 39 | 0ഇ53 | 6°16 | 16°46 | 7°24 | 28°31 | 7°29 | 27°40 | 10°37 | 27°37 | 26°38 | 16°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 22 24 | 21°25'37 | 16°39 | 2°17 | 7° 6 | 16°59 | 7°38 | 28°27 | 7°R29 | 27°42 | 10°39 | 27°38 | 26°35 | 16°30 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 26 20 | 22°26'58 | 29°22 | 3°42 | 7°55 | 17°13 | 7°51 | 28°22 | 7°29 | 27°45 | 10°40 | 27°40 | 26°32 | 16°37 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 30 17 | 23°28'19 | 11 Ⅱ 50 | 5° 7 | 8°43 | 17°28 | 8° 5 | 28°18 | 7°29 | 27°47 | 10°41 | 27°42 | 26°29 | 16°44 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 34 13 | 24°29'39 | 24° 6 | 6°33 | 9°30 | 17°43 | 8°18 | 28°14 | 7°28 | 27°49 | 10°43 | 27°R42 | 26°26 | 16°50 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 38 10 | 25°30'57 | 69913 | 8° 0 | 10°17 | 17°59 | 8°32 | 28° 9 | 7°28 | 27°51 | 10°44 | 27°42 | 26°22 | 16°57 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 42 7 | 26°32'15 | 18°13 | 9°28 | 11° 2 | 18°15 | 8°45 | 28° 5 | 7°28 | 27°54 | 10°45 | 27°40 | 26°19 | 17° 4 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 46 3 | 27°33'32 | 0 Ω 9 | 10°56 | 11°46 | 18°32 | 8°59 | 28° 1 | 7°28 | 27°56 | 10°47 | 27°37 | 26°16 | 17°10 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 50 0 | 28°34'48 | 12° 0 | 12°25 | 12°30 | 18°49 | 9°12 | 27°57 | 7°27 | 27°58 | 10°48 | 27°32 | 26°13 | 17°17 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 53 57 | 29°36'02 | 23°50 | 13°55 | 13°12 | 19° 6 | 9°25 | 27°53 | 7°27 | 28° 1 | 10°49 | 27°26 | 26°10 | 17°24 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 57 53 | $0\Omega 37'15$ | 5 m)41 | 15°24 | 13°53 | 19°24 | 9°39 | 27°50 | 7°26 | 28° 3 | 10°51 | 27°20 | 26° 7 | 17°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 1 50 | 1 Ω 38'26 | 17 m 34 | 16955 | 14 m 33 | 19 M .43 | 9952 | 27 × 746 | 7 Υ 26 | 2895 5 | 10 m 52 | 27 × 13 | 26 ∡ 3 | 17 \O 37 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h26m01s

Julian Calendar 1 Sept. 9548 BCE == Greg. Calendar 19 June 9548 BCE

OCTOBER 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| | | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| \f | Р | ß | Ω | Ç | Ŗ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 5 46 | 2 Ω 39'35 | 29 m 33 | 18926 | 15 M p11 | 20 M 2 | 1095 5 | 27°R42 | 7°R25 | 2895 7 | 10 m 54 | 27°R 8 | 26 ₹ 0 | 17 Ω 44 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 9 43 | 3°40'44 | 11 ≏ 40 | 19°58 | 15°49 | 20°21 | 10°18 | 27 .7 39 | $7\mathbf{\Upsilon}25$ | 28°10 | 10°55 | 27 . ₹ 4 | 25°57 | 17°51 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 13 40 | 4°41'50 | 24° 0 | 21°30 | 16°24 | 20°40 | 10°32 | 27°35 | 7°24 | 28°12 | 10°57 | 27° 2 | 25°54 | 17°57 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 17 36 | 5°42'55 | 6 M .37 | 23° 3 | 16°59 | 21° 0 | 10°45 | 27°32 | 7°23 | 28°14 | 10°58 | 27°D 1 | 25°51 | 18° 4 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 21 33 | 6°43'58 | 19°34 | 24°36 | 17°32 | 21°21 | 10°58 | 27°28 | 7°22 | 28°16 | 11° 0 | 27° 2 | 25°47 | 18°11 | n.a. | W 5 |
| | 20 25 30 | 7°44'59 | 2 ₹ 56 | 26°10 | 18° 3 | 21°42 | 11°11 | 27°25 | 7°22 | 28°19 | 11° 1 | 27° 3 | 25°44 | 18°17 | n.a. | T 6 |
| | 20 29 26 | 8°45'59 | 16°46 | 27°44 | 18°33 | 22° 3 | 11°24 | 27°22 | 7°21 | 28°21 | 11° 3 | 27° 4 | 25°41 | 18°24 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 33 23 | 9°46'57 | 1る 4 | 29°19 | 19° 1 | 22°24 | 11°37 | 27°19 | 7°20 | 28°23 | 11° 4 | 27°R 5 | 25°38 | 18°31 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 37 20 | 10°47'53 | 15°48 | 0 Ω 55 | 19°28 | 22°46 | 11°50 | 27°16 | 7°19 | 28°25 | 11° 6 | 27° 3 | 25°35 | 18°38 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 41 16 | 11°48'47 | 0≈53 | 2°31 | 19°52 | 23° 8 | 12° 3 | 27°13 | 7°18 | 28°28 | 11° 7 | 27° 0 | 25°32 | 18°44 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 45 13 | 12°49'39 | 16°10 | 4° 8 | 20°15 | 23°30 | 12°15 | 27°10 | 7°17 | 28°30 | 11° 9 | 26°54 | 25°28 | 18°51 | n.a. | T 11 |
| | 20 49 10 | 13°50'30 | 1 ∺ 29 | 5°45 | 20°36 | 23°53 | 12°28 | 27° 8 | 7°15 | 28°32 | 11°11 | 26°47 | 25°25 | 18°58 | n.a. | W12 |
| - | 20 53 6 | 14°51'18 | 16°39 | 7°23 | 20°55 | 24°16 | 12°41 | 27° 5 | 7°14 | 28°34 | 11°12 | 26°40 | 25°22 | 19° 4 | n.a. | T 13 |
| | 20 57 3 | 15°52'06 | 1 Υ 29 | 9° 2 | 21°12 | 24°40 | 12°53 | 27° 3 | 7°13 | 28°36 | 11°14 | 26°32 | 25°19 | 19°11 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 0 59 | 16°52'51 | 15°53 | 10°42 | 21°26 | 25° 3 | 13° 6 | 27° 0 | 7°12 | 28°39 | 11°15 | 26°27 | 25°16 | 19°18 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 4 56 | 17°53'36 | 29°49 | 12°22 | 21°39 | 25°27 | 13°19 | 26°58 | 7°10 | 28°41 | 11°17 | 26°23 | 25°13 | 19°24 | n.a. | S 16 |
| | 21 8 53 | 18°54'18 | 13 8 15 | 14° 3 | 21°49 | 25°51 | 13°31 | 26°56 | 7° 9 | 28°43 | 11°19 | 26°D21 | 25° 9 | 19°31 | n.a. | M17 |
| | 21 12 49 | 19°54'59 | 26°15 | 15°45 | 21°57 | 26°16 | 13°43 | 26°54 | 7° 8 | 28°45 | 11°20 | 26°21 | 25° 6 | 19°38 | n.a. | T 18 |
| | 21 16 46 | 20°55'39 | 8 II 53 | 17°27 | 22° 2 | 26°40 | 13°56 | 26°52 | 7° 6 | 28°47 | 11°22 | 26°22 | 25° 3 | 19°45 | n.a. | W19 |
| | 21 20 43 | 21°56'16 | 21°13 | 19°11 | 22° 6 | 27° 5 | 14° 8 | 26°50 | 7° 5 | 28°49 | 11°24 | 26°R23 | 25° 0 | 19°51 | n.a. | T 20 |
| | 21 24 39 | 22°56'53 | 39619 | 20°55 | 22°R 6 | 27°31 | 14°20 | 26°49 | 7° 3 | 28°52 | 11°25 | 26°23 | 24°57 | 19°58 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 28 36 | 23°57'27 | 15°17 | 22°40 | 22° 5 | 27°56 | 14°32 | 26°47 | 7° 1 | 28°54 | 11°27 | 26°21 | 24°53 | 20° 5 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 32 33 | 24°57'59 | 27° 9 | 24°25 | 22° 0 | 28°22 | 14°44 | 26°45 | 7° 0 | 28°56 | 11°29 | 26°16 | 24°50 | 20°11 | n.a. | S 23 |
| | 21 36 29 | 25°58'30 | 8Ω 59 | 26°12 | 21°53 | 28°48 | 14°57 | 26°44 | 6°58 | 28°58 | 11°31 | 26° 9 | 24°47 | 20°18 | n.a. | M24 |
| - | 21 40 26 | 26°58'58 | 20°49 | 27°59 | 21°44 | 29°14 | 15° 8 | 26°43 | 6°56 | 29° 0 | 11°32 | 25°59 | 24°44 | 20°25 | n.a. | T 25 |
| | 21 44 23 | 27°59'24 | 2 Mp 40 | 29°47 | 21°32 | 29°41 | 15°20 | 26°42 | 6°54 | 29° 2 | 11°34 | 25°47 | 24°41 | 20°31 | n.a. | W26 |
| | 21 48 19 | 28°59'49 | 14°35 | 1 m 35 | 21°17 | 0 才 7 | 15°32 | 26°41 | 6°53 | 29° 4 | 11°36 | 25°35 | 24°38 | 20°38 | n.a. | T 27 |
| | 21 52 16 | 0 mg 0'10 | 26°34 | 3°25 | 21° 0 | 0°34 | 15°44 | 26°40 | 6°51 | 29° 6 | 11°37 | 25°22 | 24°34 | 20°45 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 56 12 | 1° 0'30 | 8 ₾ 39 | 5°15 | 20°41 | 1° 1 | 15°55 | 26°39 | 6°49 | 29° 8 | 11°39 | 25°11 | 24°31 | 20°52 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 0 9 | 2° 0'47 | 20°52 | 7° 5 | 20°19 | 1°29 | 16° 7 | 26°38 | 6°47 | 29°10 | 11°41 | 25° 2 | 24°28 | 20°58 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 4 6 | 3 Mp 1'03 | 3 M .15 | 8 m 56 | 19 m 55 | 1 ∡ 756 | 169518 | 26 ₮ 38 | 6 Υ 45 | 299512 | 11 m 43 | 24 × 755 | 24 × ⁷ 25 | 21& 5 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h25m55s

Julian Calendar

The year -9547 astronomical counting style corresponds to year 9548 B.C.E historical counting style.

page 18 of 301

NOVEMBER 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ | 4 | ħ |)វ(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 8 2 | 4 m) 1'15 | 15 M 51 | 10 m)48 | 19°R28 | 2 ₹ 24 | 16930 | 26°R37 | 6°R43 | 299514 | 11 m) 44 | 24°R51 | 24 × ⁷ 22 | 21\$\Omega12\$ | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 11 59 | 5° 1'25 | 28°45 | 12°40 | 18 M 59 | 2°52 | 16°41 | 26 ₮ 37 | 6 Ƴ 41 | 29°16 | 11°46 | 24 × 750 | 24°19 | 21°18 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 15 56 | 6° 1'33 | 11 × 759 | 14°31 | 18°29 | 3°20 | 16°52 | 26°37 | 6°39 | 29°18 | 11°48 | 24°D50 | 24°15 | 21°25 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 19 52 | 7° 1'38 | 25°37 | 16°23 | 17°56 | 3°48 | 17° 4 | 26°36 | 6°37 | 29°20 | 11°50 | 24°R50 | 24°12 | 21°32 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 23 49 | 8° 1'40 | 9 ප 40 | 18°15 | 17°22 | 4°16 | 17°15 | 26°D36 | 6°34 | 29°22 | 11°52 | 24°49 | 24° 9 | 21°38 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 27 45 | 9° 1'40 | 24°10 | 20° 6 | 16°47 | 4°45 | 17°26 | 26°37 | 6°32 | 29°23 | 11°53 | 24°46 | 24° 6 | 21°45 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 31 42 | 10° 1'38 | 9 ≈ 3 | 21°56 | 16°10 | 5°14 | 17°36 | 26°37 | 6°30 | 29°25 | 11°55 | 24°41 | 24° 3 | 21°52 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 35 39 | 11° 1'33 | 24°13 | 23°45 | 15°33 | 5°43 | 17°47 | 26°37 | 6°28 | 29°27 | 11°57 | 24°33 | 23°59 | 21°59 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 39 35 | 12° 1'25 | 9 ∺ 30 | 25°32 | 14°55 | 6°12 | 17°58 | 26°38 | 6°26 | 29°29 | 11°59 | 24°22 | 23°56 | 22° 5 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 43 32 | 13° 1'15 | 24°43 | 27°17 | 14°16 | 6°41 | 18° 8 | 26°38 | 6°23 | 29°31 | 12° 0 | 24°11 | 23°53 | 22°12 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 47 28 | 14° 1'03 | 9 Ƴ 41 | 29° 0 | 13°38 | 7°11 | 18°19 | 26°39 | 6°21 | 29°33 | 12° 2 | 24° 0 | 23°50 | 22°19 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 51 25 | 15° 0'49 | 24°16 | 0 ჲ 40 | 12°59 | 7°40 | 18°29 | 26°40 | 6°19 | 29°34 | 12° 4 | 23°51 | 23°47 | 22°25 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 55 22 | 16° 0'32 | 8 8 22 | 2°17 | 12°21 | 8°10 | 18°40 | 26°40 | 6°16 | 29°36 | 12° 6 | 23°44 | 23°44 | 22°32 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 59 18 | 17° 0'13 | 21°58 | 3°50 | 11°43 | 8°40 | 18°50 | 26°41 | 6°14 | 29°38 | 12° 8 | 23°40 | 23°40 | 22°39 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 3 15 | 17°59'53 | 5 I I 4 | 5°17 | 11° 7 | 9°10 | 19° 0 | 26°43 | 6°11 | 29°39 | 12° 9 | 23°38 | 23°37 | 22°46 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 7 11 | 18°59'30 | 17°45 | 6°40 | 10°31 | 9°40 | 19°10 | 26°44 | 6° 9 | 29°41 | 12°11 | 23°38 | 23°34 | 22°52 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 11 8 | 19°59'05 | 099 6 | 7°57 | 9°57 | 10°10 | 19°20 | 26°45 | 6° 6 | 29°43 | 12°13 | 23°38 | 23°31 | 22°59 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 15 5 | 20°58'38 | 12°11 | 9° 8 | 9°25 | 10°41 | 19°29 | 26°47 | 6° 4 | 29°44 | 12°15 | 23°37 | 23°28 | 23° 6 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 19 1 | 21°58'09 | 24° 6 | 10°12 | 8°54 | 11°11 | 19°39 | 26°48 | 6° 2 | 29°46 | 12°16 | 23°34 | 23°24 | 23°12 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 22 58 | 22°57'38 | 5 N 56 | 11° 9 | 8°25 | 11°42 | 19°49 | 26°50 | 5°59 | 29°47 | 12°18 | 23°29 | 23°21 | 23°19 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 26 54 | 23°57'04 | 17°45 | 11°59 | 7°59 | 12°13 | 19°58 | 26°52 | 5°57 | 29°49 | 12°20 | 23°20 | 23°18 | 23°26 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 30 51 | 24°56'29 | 29°35 | 12°40 | 7°34 | 12°44 | 20° 7 | 26°54 | 5°54 | 29°50 | 12°22 | 23° 9 | 23°15 | 23°32 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 34 48 | 25°55'50 | 11 m /30 | 13°13 | 7°12 | 13°15 | 20°17 | 26°56 | 5°51 | 29°52 | 12°23 | 22°56 | 23°12 | 23°39 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 38 44 | 26°55'10 | 23°31 | 13°37 | 6°52 | 13°46 | 20°26 | 26°58 | 5°49 | 29°53 | 12°25 | 22°42 | 23° 9 | 23°46 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 42 41 | 27°54'27 | 5 Ω 39 | 13°53 | 6°34 | 14°17 | 20°35 | 27° 0 | 5°46 | 29°55 | 12°27 | 22°27 | 23° 5 | 23°53 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 46 37 | 28°53'42 | 17°55 | 14°R 1 | 6°19 | 14°48 | 20°43 | 27° 2 | 5°44 | 29°56 | 12°28 | 22°14 | 23° 2 | 23°59 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 50 34 | 29°52'54 | 0 M 21 | 13°59 | 6° 7 | 15°20 | 20°52 | 27° 5 | 5°41 | 29°57 | 12°30 | 22° 3 | 22°59 | 24° 6 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 54 30 | 0 ჲ 52'04 | 12°56 | 13°50 | 5°57 | 15°52 | 21° 1 | 27° 7 | 5°39 | 29°59 | 12°32 | 21°55 | 22°56 | 24°13 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 58 27 | 1°51'11 | 25°42 | 13°33 | 5°49 | 16°23 | 21° 9 | 27°10 | 5°36 | $0 \Omega 0$ | 12°34 | 21°51 | 22°53 | 24°19 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 2 23 | 2 ≏ 50'15 | 8 . ₹42 | 13 ₾ 8 | 5 M 44 | 16 ₹ 55 | 219517 | 27 × 13 | 5 Ƴ 33 | 0 Ω 1 | 12 m 35 | 21 ∡ 148 | 22 × 750 | 24 Ω 26 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h25m49s

Julian Calendar 1 Nov. 9548 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9548 BCE

DECEMBER 9548 BCE (-9547) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ķO | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 0 6 20 | 3 ≏ 49'17 | 21 ×7 57 | 12°R37 | 5°R41 | 17 × 727 | 219526 | 27 × 15 | 5°R31 | 0 Ω 3 | 12 m 37 | 21°D48 | 22 × 746 | 24 Ω 33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 10 17 | 4°48'17 | 5 ਰ 31 | 12 ♀ 0 | 5°D41 | 17°59 | 21°34 | 27°18 | 5 Υ 28 | 0° 4 | 12°39 | 21°R48 | 22°43 | 24°40 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 14 13 | 5°47'13 | 19°25 | 11°17 | 5 m 43 | 18°31 | 21°42 | 27°21 | 5°26 | 0° 5 | 12°40 | 21 ×7 47 | 22°40 | 24°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 18 10 | 6°46'07 | 3≈39 | 10°30 | 5°47 | 19° 4 | 21°49 | 27°25 | 5°23 | 0° 6 | 12°42 | 21°45 | 22°37 | 24°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 22 6 | 7°44'58 | 18°13 | 9°41 | 5°54 | 19°36 | 21°57 | 27°28 | 5°20 | 0° 7 | 12°44 | 21°40 | 22°34 | 25° 0 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 26 3 | 8°43'47 | 3 ∺ 3 | 8°49 | 6° 3 | 20° 8 | 22° 5 | 27°31 | 5°18 | 0° 9 | 12°45 | 21°33 | 22°30 | 25° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 29 59 | 9°42'33 | 18° 1 | 7°56 | 6°14 | 20°41 | 22°12 | 27°35 | 5°15 | 0°10 | 12°47 | 21°23 | 22°27 | 25°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 33 56 | 10°41'16 | 2 Υ 59 | 7° 3 | 6°28 | 21°13 | 22°19 | 27°38 | 5°13 | 0°11 | 12°48 | 21°13 | 22°24 | 25°20 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 37 52 | 11°39'57 | 17°47 | 6°12 | 6°43 | 21°46 | 22°26 | 27°42 | 5°10 | 0°12 | 12°50 | 21° 3 | 22°21 | 25°26 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 41 49 | 12°38'36 | 2817 | 5°23 | 7° 0 | 22°19 | 22°33 | 27°46 | 5° 7 | 0°13 | 12°52 | 20°54 | 22°18 | 25°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 45 45 | 13°37'13 | 16°23 | 4°36 | 7°20 | 22°52 | 22°40 | 27°49 | 5° 5 | 0°14 | 12°53 | 20°47 | 22°15 | 25°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 49 42 | 14°35'48 | 0 I 1 | 3°53 | 7°41 | 23°25 | 22°47 | 27°53 | 5° 2 | 0°15 | 12°55 | 20°43 | 22°11 | 25°47 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 53 38 | 15°34'20 | 13°12 | 3°15 | 8° 4 | 23°58 | 22°53 | 27°57 | 5° 0 | 0°15 | 12°56 | 20°41 | 22° 8 | 25°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 57 35 | 16°32'51 | 25°58 | 2°41 | 8°28 | 24°31 | 23° 0 | 28° 1 | 4°57 | 0°16 | 12°58 | 20°D41 | 22° 5 | 26° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 1 31 | 17°31'20 | 8923 | 2°12 | 8°55 | 25° 4 | 23° 6 | 28° 6 | 4°55 | 0°17 | 12°59 | 20°42 | 22° 2 | 26° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 5 28 | 18°29'46 | 20°32 | 1°49 | 9°22 | 25°37 | 23°12 | 28°10 | 4°52 | 0°18 | 13° 1 | 20°R42 | 21°59 | 26°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 9 24 | 19°28'11 | 2 Ω 29 | 1°31 | 9°52 | 26°11 | 23°18 | 28°14 | 4°50 | 0°19 | 13° 2 | 20°41 | 21°55 | 26°20 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 13 21 | 20°26'34 | 14°20 | 1°19 | 10°23 | 26°44 | 23°24 | 28°19 | 4°47 | 0°20 | 13° 4 | 20°38 | 21°52 | 26°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 17 17 | 21°24'54 | 26°10 | 1°12 | 10°55 | 27°17 | 23°29 | 28°23 | 4°45 | 0°20 | 13° 5 | 20°33 | 21°49 | 26°34 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 21 14 | 22°23'13 | 8Mp 4 | 1°D11 | 11°29 | 27°51 | 23°35 | 28°28 | 4°42 | 0°21 | 13° 7 | 20°25 | 21°46 | 26°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 25 10 | 23°21'30 | 20° 3 | 1°15 | 12° 4 | 28°25 | 23°40 | 28°33 | 4°40 | 0°22 | 13° 8 | 20°16 | 21°43 | 26°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 29 7 | 24°19'44 | 2 ≏ 11 | 1°24 | 12°40 | 28°58 | 23°45 | 28°37 | 4°37 | 0°22 | 13°10 | 20° 5 | 21°40 | 26°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 33 3 | 25°17'57 | 14°30 | 1°38 | 13°17 | 29°32 | 23°50 | 28°42 | 4°35 | 0°23 | 13°11 | 19°55 | 21°36 | 27° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 37 0 | 26°16'08 | 27° 0 | 1°57 | 13°56 | 0중 6 | 23°55 | 28°47 | 4°33 | 0°23 | 13°12 | 19°46 | 21°33 | 27° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 40 56 | 27°14'16 | 9 M .42 | 2°20 | 14°36 | 0°40 | 24° 0 | 28°52 | 4°30 | 0°24 | 13°14 | 19°38 | 21°30 | 27°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 44 53 | 28°12'23 | 22°35 | 2°48 | 15°16 | 1°14 | 24° 4 | 28°57 | 4°28 | 0°24 | 13°15 | 19°32 | 21°27 | 27°21 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 48 49 | 29°10'27 | 5 ₹ 40 | 3°20 | 15°58 | 1°48 | 24° 8 | 29° 2 | 4°26 | 0°25 | 13°16 | 19°29 | 21°24 | 27°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 52 46 | OM 8'30 | 18°57 | 3°57 | 16°41 | 2°22 | 24°12 | 29° 8 | 4°23 | 0°25 | 13°18 | 19°D28 | 21°21 | 27°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 56 42 | 1° 6'30 | 2 ප 25 | 4°37 | 17°24 | 2°56 | 24°16 | 29°13 | 4°21 | 0°26 | 13°19 | 19°29 | 21°17 | 27°41 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 0 39 | 2° 4'27 | 16° 7 | 5°21 | 18° 9 | 3°30 | 24°20 | 29°18 | 4°19 | 0°26 | 13°20 | 19°30 | 21°14 | 27°47 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 4 35 | 3M 2'23 | 0≈ 2 | 6 亞 8 | 18 M 54 | 4 궁 5 | 249524 | 29 × 124 | 4Υ 17 | 0 Ω 26 | 13 m 22 | 19°R31 | 21 × 11 | 27 Ω 54 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h25m43s

JANUARY 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|--------|------|
| S 1 | 2 8 32 | 4M 0'16 | 14≈ 9 | 6 ₽ 59 | 19 m /41 | 4 궁 39 | 249527 | 29 × 29 | 4°R15 | 0Ω27 | 13 m 23 | 19°R30 | 21 ×7 8 | 28₽ 1 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 12 28 | 4°58'07 | 28°29 | 7°52 | 20°28 | 5°14 | 24°30 | 29°35 | 4 Υ13 | 0°27 | 13°24 | 19 ∡ 128 | 21° 5 | 28° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 16 25 | 5°55'55 | 12) (57 | 8°49 | 21°15 | 5°48 | 24°34 | 29°41 | 4°10 | 0°27 | 13°25 | 19°24 | 21° 1 | 28°14 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 20 21 | 6°53'42 | 27°30 | 9°49 | 22° 4 | 6°23 | 24°36 | 29°47 | 4° 8 | 0°27 | 13°26 | 19°19 | 20°58 | 28°21 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 24 18 | 7°51'26 | 12 Y 1 | 10°52 | 22°53 | 6°57 | 24°39 | 29°52 | 4° 6 | 0°27 | 13°28 | 19°13 | 20°55 | 28°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 28 14 | 8°49'09 | 26°25 | 11°57 | 23°43 | 7°32 | 24°42 | 29°58 | 4° 4 | 0°27 | 13°29 | 19° 6 | 20°52 | 28°34 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 32 10 | 9°46'50 | 10836 | 13° 5 | 24°33 | 8° 6 | 24°44 | 0පි 4 | 4° 2 | 0°28 | 13°30 | 19° 1 | 20°49 | 28°41 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 36 7 | 10°44'29 | 24°28 | 14°16 | 25°24 | 8°41 | 24°46 | 0°10 | 4° 0 | 0°28 | 13°31 | 18°57 | 20°46 | 28°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 40 3 | 11°42'06 | 7Ⅲ58 | 15°29 | 26°16 | 9°16 | 24°48 | 0°16 | 3°59 | 0°28 | 13°32 | 18°55 | 20°42 | 28°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 44 0 | 12°39'42 | 21° 6 | 16°44 | 27° 9 | 9°51 | 24°50 | 0°22 | 3°57 | 0°R28 | 13°33 | 18°D55 | 20°39 | 29° 1 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 47 56 | 13°37'17 | 3951 | 18° 2 | 28° 2 | 10°26 | 24°52 | 0°29 | 3°55 | 0°28 | 13°34 | 18°55 | 20°36 | 29° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 51 53 | 14°34'49 | 16°18 | 19°21 | 28°55 | 11° 1 | 24°53 | 0°35 | 3°53 | 0°28 | 13°35 | 18°57 | 20°33 | 29°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 55 49 | 15°32'21 | 28°29 | 20°44 | 29°49 | 11°36 | 24°55 | 0°41 | 3°51 | 0°27 | 13°36 | 18°58 | 20°30 | 29°21 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 59 46 | 16°29'51 | 10 Ω 29 | 22° 8 | 0 ≏ 44 | 12°11 | 24°56 | 0°48 | 3°50 | 0°27 | 13°37 | 19° 0 | 20°26 | 29°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 3 42 | 17°27'20 | 22°23 | 23°34 | 1°39 | 12°46 | 24°57 | 0°54 | 3°48 | 0°27 | 13°38 | 19°R 0 | 20°23 | 29°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 7 39 | 18°24'47 | 4Mp16 | 25° 3 | 2°34 | 13°21 | 24°57 | 1° 0 | 3°46 | 0°27 | 13°39 | 18°58 | 20°20 | 29°42 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 11 35 | 19°22'14 | 16°11 | 26°34 | 3°30 | 13°56 | 24°58 | 1° 7 | 3°45 | 0°27 | 13°40 | 18°56 | 20°17 | 29°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 15 32 | 20°19'39 | 28°14 | 28° 6 | 4°26 | 14°32 | 24°58 | 1°14 | 3°43 | 0°27 | 13°41 | 18°52 | 20°14 | 29°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 19 28 | 21°17'02 | 10 ≏ 28 | 29°41 | 5°23 | 15° 7 | 24°R58 | 1°20 | 3°42 | 0°26 | 13°42 | 18°48 | 20°11 | 0Mp 2 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 23 25 | 22°14'25 | 22°55 | 1 M .18 | 6°20 | 15°42 | 24°58 | 1°27 | 3°40 | 0°26 | 13°42 | 18°44 | 20° 7 | 0° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 27 21 | 23°11'46 | 5 M .38 | 2°57 | 7°18 | 16°18 | 24°58 | 1°34 | 3°39 | 0°26 | 13°43 | 18°40 | 20° 4 | 0°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 31 17 | 24° 9'06 | 18°36 | 4°38 | 8°16 | 16°53 | 24°58 | 1°40 | 3°38 | 0°25 | 13°44 | 18°36 | 20° 1 | 0°22 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 35 14 | 25° 6'25 | 1 才 50 | 6°21 | 9°14 | 17°29 | 24°57 | 1°47 | 3°36 | 0°25 | 13°45 | 18°34 | 19°58 | 0°29 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 39 10 | 26° 3'42 | 15°18 | 8° 6 | 10°13 | 18° 5 | 24°56 | 1°54 | 3°35 | 0°24 | 13°45 | 18°D34 | 19°55 | 0°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 43 7 | 27° 0'59 | 28°59 | 9°52 | 11°12 | 18°40 | 24°55 | 2° 1 | 3°34 | 0°24 | 13°46 | 18°34 | 19°52 | 0°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 47 3 | 27°58'13 | 12 る 51 | 11°41 | 12°11 | 19°16 | 24°54 | 2° 8 | 3°33 | 0°23 | 13°47 | 18°35 | 19°48 | 0°49 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 51 0 | 28°55'27 | 26°51 | 13°32 | 13°11 | 19°52 | 24°53 | 2°15 | 3°32 | 0°23 | 13°48 | 18°36 | 19°45 | 0°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 54 56 | 29°52'38 | 10≈58 | 15°25 | 14°11 | 20°27 | 24°51 | 2°22 | 3°30 | 0°22 | 13°48 | 18°37 | 19°42 | 1° 2 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 58 53 | 0 ∡ 149'49 | 25°10 | 17°20 | 15°11 | 21° 3 | 24°50 | 2°29 | 3°29 | 0°22 | 13°49 | 18°R38 | 19°39 | 1° 9 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 2 49 | 1°46'58 | 9) 25 | 19°17 | 16°11 | 21°39 | 24°48 | 2°36 | 3°28 | 0°21 | 13°49 | 18°38 | 19°36 | 1°16 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 6 46 | 2 √ 144'05 | 23 米 39 | 21 M .16 | 17 ≏ 12 | 22 ප 15 | 249546 | 2 ප් 44 | 3 ℃ 28 | $0\Omega 20$ | 13 m 50 | 18 ∡ 37 | 19 ∡ ³32 | 1 Mp 22 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h25m37s

Julian Calendar 1 Jan. 9547 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9548 BCE

FEBRUARY 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 4 10 42 | 3 ~ 41'11 | 7 Υ 50 | 23M16 | 18 ≏ 13 | 22 る 51 | 24°R44 | 2 ප් 51 | 3°R27 | 0°R20 | 13 m 51 | 18°R36 | 19 × 29 | 1 m 29 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 14 39 | 4°38'16 | 21°55 | 25°19 | 19°15 | 23°27 | 249541 | 2°58 | 3 Y 26 | 0Ω19 | 13°51 | 18 × 34 | 19°26 | 1°36 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 18 35 | 5°35'20 | 5 8 51 | 27°22 | 20°16 | 24° 3 | 24°39 | 3° 5 | 3°25 | 0°18 | 13°52 | 18°32 | 19°23 | 1°43 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 22 32 | 6°32'23 | 19°34 | 29°28 | 21°18 | 24°39 | 24°36 | 3°13 | 3°24 | 0°17 | 13°52 | 18°31 | 19°20 | 1°49 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 26 28 | 7°29'25 | 3 I I 3 | 1 ∡ ³35 | 22°20 | 25°15 | 24°33 | 3°20 | 3°24 | 0°17 | 13°52 | 18°30 | 19°17 | 1°56 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 30 25 | 8°26'26 | 16°16 | 3°43 | 23°23 | 25°51 | 24°30 | 3°28 | 3°23 | 0°16 | 13°53 | 18°D30 | 19°13 | 2° 3 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 34 21 | 9°23'26 | 29°11 | 5°52 | 24°25 | 26°28 | 24°26 | 3°35 | 3°22 | 0°15 | 13°53 | 18°30 | 19°10 | 2° 9 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 38 18 | 10°20'26 | 11950 | 8° 2 | 25°28 | 27° 4 | 24°23 | 3°42 | 3°22 | 0°14 | 13°54 | 18°30 | 19° 7 | 2°16 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 42 14 | 11°17'25 | 24°13 | 10°13 | 26°31 | 27°40 | 24°19 | 3°50 | 3°21 | 0°13 | 13°54 | 18°31 | 19° 4 | 2°23 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 46 11 | 12°14'23 | $6\Omega 23$ | 12°24 | 27°34 | 28°17 | 24°16 | 3°57 | 3°21 | 0°12 | 13°54 | 18°32 | 19° 1 | 2°30 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 50 7 | 13°11'21 | 18°24 | 14°35 | 28°38 | 28°53 | 24°12 | 4° 5 | 3°21 | 0°11 | 13°55 | 18°32 | 18°58 | 2°36 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 54 4 | 14° 8'18 | 0 m p19 | 16°46 | 29°41 | 29°29 | 24° 7 | 4°12 | 3°20 | 0°10 | 13°55 | 18°33 | 18°54 | 2°43 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 58 0 | 15° 5'15 | 12°12 | 18°56 | 0 M .45 | 0≈ 6 | 24° 3 | 4°20 | 3°20 | 0° 9 | 13°55 | 18°R33 | 18°51 | 2°50 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 1 57 | 16° 2'12 | 24° 8 | 21° 6 | 1°49 | 0°42 | 23°59 | 4°28 | 3°20 | 0° 8 | 13°55 | 18°33 | 18°48 | 2°56 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 5 53 | 16°59'09 | 6 ₽ 12 | 23°15 | 2°54 | 1°19 | 23°54 | 4°35 | 3°20 | 0° 7 | 13°55 | 18°33 | 18°45 | 3° 3 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 9 50 | 17°56'05 | 18°28 | 25°22 | 3°58 | 1°56 | 23°49 | 4°43 | 3°20 | 0° 6 | 13°56 | 18°33 | 18°42 | 3°10 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 13 46 | 18°53'01 | 1 M 0 | 27°28 | 5° 3 | 2°32 | 23°44 | 4°51 | 3°20 | 0° 5 | 13°56 | 18°D33 | 18°38 | 3°17 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 17 43 | 19°49'57 | 13°49 | 29°33 | 6° 8 | 3° 9 | 23°39 | 4°58 | 3°D20 | 0° 4 | 13°56 | 18°33 | 18°35 | 3°23 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 21 39 | 20°46'52 | 27° 0 | 1 ප 36 | 7°13 | 3°46 | 23°34 | 5° 6 | 3°20 | 0° 3 | 13°56 | 18°33 | 18°32 | 3°30 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 25 36 | 21°43'48 | 10 × 30 | 3°37 | 8°18 | 4°23 | 23°29 | 5°14 | 3°20 | 0° 2 | 13°56 | 18°33 | 18°29 | 3°37 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 29 32 | 22°40'43 | 24°20 | 5°35 | 9°23 | 4°59 | 23°23 | 5°22 | 3°20 | 0° 1 | 13°56 | 18°R33 | 18°26 | 3°43 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 33 29 | 23°37'38 | 8 云 27 | 7°32 | 10°29 | 5°36 | 23°18 | 5°29 | 3°20 | 299559 | 13°R56 | 18°33 | 18°23 | 3°50 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 37 25 | 24°34'33 | 22°46 | 9°27 | 11°35 | 6°13 | 23°12 | 5°37 | 3°20 | 29°58 | 13°56 | 18°32 | 18°19 | 3°57 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 41 22 | 25°31'27 | 7≈12 | 11°19 | 12°40 | 6°50 | 23° 6 | 5°45 | 3°21 | 29°57 | 13°56 | 18°32 | 18°16 | 4° 4 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 45 19 | 26°28'21 | 21°41 | 13° 9 | 13°46 | 7°27 | 23° 0 | 5°53 | 3°21 | 29°56 | 13°56 | 18°31 | 18°13 | 4°10 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 49 15 | 27°25'14 | 6 ∺ 7 | 14°57 | 14°52 | 8° 4 | 22°54 | 6° 1 | 3°21 | 29°54 | 13°56 | 18°30 | 18°10 | 4°17 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 53 12 | 28°22'07 | 20°27 | 16°42 | 15°59 | 8°41 | 22°48 | 6° 8 | 3°22 | 29°53 | 13°56 | 18°30 | 18° 7 | 4°24 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 57 8 | 29 × 19'00 | 4℃ 37 | 18 궁 25 | 17 M 5 | 9≈18 | 229541 | 6 ට 16 | 3 Y 22 | 29952 | 13 m 56 | 18°D30 | 18 才 4 | 4 m /31 | n.a. | T 28 |

Delta T = 116h25m30s

MARCH 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------------|--------|-----------------|-------|--------|----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 6 1 5 | 0 ට 15'52 | 18 Y 35 | 20궁 5 | 18 M .12 | 9≈56 | 22°R35 | 6 る 24 | 3 ℃ 23 | 29°R50 | 13°R55 | 18 × 30 | 18 ∡ 0 | 4 m) 37 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 5 1 | 1°12'44 | 2820 | 21°43 | 19°18 | 10°33 | 229528 | 6°32 | 3°24 | 299549 | 13 m 55 | 18°31 | 17°57 | 4°44 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 8 58 | 2° 9'36 | 15°52 | 23°19 | 20°25 | 11°10 | 22°22 | 6°40 | 3°24 | 29°48 | 13°55 | 18°32 | 17°54 | 4°51 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 12 54 | 3° 6'28 | 29°10 | 24°52 | 21°32 | 11°47 | 22°15 | 6°48 | 3°25 | 29°46 | 13°55 | 18°33 | 17°51 | 4°57 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 16 51 | 4° 3'20 | 12∏15 | 26°23 | 22°39 | 12°25 | 22° 8 | 6°55 | 3°26 | 29°45 | 13°54 | 18°R33 | 17°48 | 5° 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 20 48 | 5° 0'11 | 25° 6 | 27°51 | 23°47 | 13° 2 | 22° 1 | 7° 3 | 3°27 | 29°43 | 13°54 | 18°33 | 17°44 | 5°11 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 24 44 | 5°57'04 | <i>7</i> 9 544 | 29°17 | 24°54 | 13°39 | 21°54 | 7°11 | 3°28 | 29°42 | 13°54 | 18°33 | 17°41 | 5°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 28 41 | 6°53'56 | 20°11 | 0≈41 | 26° 1 | 14°17 | 21°47 | 7°19 | 3°29 | 29°41 | 13°53 | 18°31 | 17°38 | 5°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 32 37 | 7°50'49 | $2\Omega_{26}$ | 2° 1 | 27° 9 | 14°54 | 21°40 | 7°27 | 3°30 | 29°39 | 13°53 | 18°28 | 17°35 | 5°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 36 34 | 8°47'42 | 14°32 | 3°20 | 28°17 | 15°32 | 21°32 | 7°35 | 3°31 | 29°38 | 13°53 | 18°25 | 17°32 | 5°38 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 40 30 | 9°44'35 | 26°30 | 4°35 | 29°25 | 16°10 | 21°25 | 7°43 | 3°32 | 29°36 | 13°52 | 18°22 | 17°29 | 5°45 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 44 27 | 10°41'29 | 8 m 24 | 5°48 | 0 ∡ 33 | 16°47 | 21°18 | 7°51 | 3°33 | 29°35 | 13°52 | 18°19 | 17°25 | 5°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 48 24 | 11°38'24 | 20°17 | 6°58 | 1°41 | 17°25 | 21°10 | 7°58 | 3°34 | 29°33 | 13°51 | 18°17 | 17°22 | 5°58 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 52 20 | 12°35'19 | 2 ₽ 12 | 8° 6 | 2°49 | 18° 3 | 21° 3 | 8° 6 | 3°35 | 29°32 | 13°51 | 18°15 | 17°19 | 6° 5 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 56 17 | 13°32'15 | 14°15 | 9°10 | 3°58 | 18°40 | 20°55 | 8°14 | 3°37 | 29°30 | 13°50 | 18°D15 | 17°16 | 6°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 0 13 | 14°29'12 | 26°29 | 10°12 | 5° 6 | 19°18 | 20°48 | 8°22 | 3°38 | 29°29 | 13°50 | 18°15 | 17°13 | 6°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 4 10 | 15°26'10 | 8 M .59 | 11°10 | 6°15 | 19°56 | 20°40 | 8°30 | 3°39 | 29°27 | 13°49 | 18°17 | 17° 9 | 6°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 8 7 | 16°23'09 | 21°50 | 12° 5 | 7°23 | 20°34 | 20°32 | 8°38 | 3°41 | 29°25 | 13°49 | 18°18 | 17° 6 | 6°32 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 12 3 | 17°20'08 | 5 才 4 | 12°57 | 8°32 | 21°12 | 20°25 | 8°45 | 3°42 | 29°24 | 13°48 | 18°19 | 17° 3 | 6°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 16 0 | 18°17'09 | 18°43 | 13°46 | 9°41 | 21°50 | 20°17 | 8°53 | 3°44 | 29°22 | 13°47 | 18°R20 | 17° 0 | 6°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 19 56 | 19°14'11 | 2 る 48 | 14°31 | 10°50 | 22°28 | 20°10 | 9° 1 | 3°45 | 29°21 | 13°47 | 18°19 | 16°57 | 6°52 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 23 53 | 20°11'13 | 17°14 | 15°12 | 12° 0 | 23° 6 | 20° 2 | 9° 9 | 3°47 | 29°19 | 13°46 | 18°17 | 16°54 | 6°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 27 50 | 21° 8'16 | 1≈57 | 15°50 | 13° 9 | 23°44 | 19°54 | 9°17 | 3°49 | 29°17 | 13°45 | 18°14 | 16°50 | 7° 5 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 31 46 | 22° 5'20 | 16°49 | 16°24 | 14°18 | 24°22 | 19°47 | 9°24 | 3°51 | 29°16 | 13°45 | 18° 9 | 16°47 | 7°12 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 35 43 | 23° 2'24 | 1) (43 | 16°53 | 15°28 | 25° 0 | 19°39 | 9°32 | 3°52 | 29°14 | 13°44 | 18° 4 | 16°44 | 7°19 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 39 40 | 23°59'29 | 16°30 | 17°19 | 16°37 | 25°39 | 19°31 | 9°40 | 3°54 | 29°13 | 13°43 | 18° 0 | 16°41 | 7°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 43 36 | 24°56'35 | 1 Υ 3 | 17°40 | 17°47 | 26°17 | 19°24 | 9°48 | 3°56 | 29°11 | 13°42 | 17°56 | 16°38 | 7°32 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 47 33 | 25°53'42 | 15°19 | 17°56 | 18°57 | 26°55 | 19°16 | 9°55 | 3°58 | 29° 9 | 13°42 | 17°54 | 16°35 | 7°39 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 51 29 | 26°50'49 | 29°14 | 18° 8 | 20° 7 | 27°34 | 19°8 | 10° 3 | 4° 0 | 29° 8 | 13°41 | 17°D54 | 16°31 | 7°46 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 55 26 | 2 <u>7</u> °47'57 | 12849 | 18°15 | 21°17 | 28°12 | 19° 1 | 10°11 | 4° 2 | 29° 6 | 13°40 | 17°55 | 16°28 | 7°52 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 59 23 | 28 궁 45'06 | 26 8 5 | 18°R17 | 22 × 27 | 28≈51 | 18954 | 10 궁 18 | 4 Υ 4 | 2995 5 | 13 m 39 | 17 ∡ 756 | 16 ₹ 25 | 7 m 59 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h25m25s

Julian Calendar 1 March 9547 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9548 BCE

APRIL 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 3 19 | 29 ට 42'15 | 9耳 5 | 18°R15 | 23 × 37 | 29≈29 | 18°R46 | 10 ට 26 | 4 Υ 6 | 29°R 3 | 13°R38 | 17 .7 57 | 16 × 722 | 8M) 6 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 7 16 | 0≈39'26 | 21°49 | 18 ≈ 7 | 24°47 | 0) 8 | 18939 | 10°33 | 4° 8 | 299 1 | 13 m 37 | 17°R58 | 16°19 | 8°12 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 11 13 | 1°36'37 | 49522 | 17°55 | 25°57 | 0°46 | 18°31 | 10°41 | 4°11 | 29° 0 | 13°36 | 17°56 | 16°15 | 8°19 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 15 9 | 2°33'50 | 16°44 | 17°38 | 27° 8 | 1°25 | 18°24 | 10°48 | 4°13 | 28°58 | 13°35 | 17°53 | 16°12 | 8°26 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 19 6 | 3°31'04 | 28°57 | 17°16 | 28°18 | 2° 3 | 18°17 | 10°56 | 4°15 | 28°56 | 13°34 | 17°47 | 16° 9 | 8°33 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 23 3 | 4°28'19 | 11 0 3 | 16°49 | 29°29 | 2°42 | 18°10 | 11° 3 | 4°17 | 28°55 | 13°34 | 17°40 | 16° 6 | 8°39 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 26 59 | 5°25'35 | 23° 3 | 16°19 | 0중40 | 3°21 | 18° 3 | 11°11 | 4°20 | 28°53 | 13°33 | 17°32 | 16° 3 | 8°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 30 56 | 6°22'53 | 4 m 58 | 15°45 | 1°50 | 4° 0 | 17°56 | 11°18 | 4°22 | 28°52 | 13°32 | 17°23 | 16° 0 | 8°53 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 34 52 | 7°20'12 | 16°50 | 15° 7 | 3° 1 | 4°39 | 17°49 | 11°26 | 4°25 | 28°50 | 13°31 | 17°14 | 15°56 | 9° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 38 49 | 8°17'32 | 28°42 | 14°27 | 4°12 | 5°17 | 17°42 | 11°33 | 4°27 | 28°48 | 13°29 | 17° 6 | 15°53 | 9° 6 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 42 46 | 9°14'55 | 10 ≏ 37 | 13°45 | 5°23 | 5°56 | 17°36 | 11°40 | 4°30 | 28°47 | 13°28 | 17° 0 | 15°50 | 9°13 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 46 42 | 10°12'19 | 22°38 | 13° 1 | 6°35 | 6°35 | 17°29 | 11°47 | 4°32 | 28°45 | 13°27 | 16°57 | 15°47 | 9°20 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 50 39 | 11° 9'44 | 4 M .49 | 12°16 | 7°46 | 7°14 | 17°23 | 11°55 | 4°35 | 28°44 | 13°26 | 16°55 | 15°44 | 9°26 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 54 36 | 12° 7'12 | 17°16 | 11°32 | 8°57 | 7°54 | 17°16 | 12° 2 | 4°38 | 28°42 | 13°25 | 16°D55 | 15°41 | 9°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 58 32 | 13° 4'42 | 0 ≯ 3 | 10°49 | 10° 9 | 8°33 | 17°10 | 12° 9 | 4°40 | 28°41 | 13°24 | 16°56 | 15°37 | 9°40 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 2 29 | 14° 2'13 | 13°14 | 10° 7 | 11°20 | 9°12 | 17° 4 | 12°16 | 4°43 | 28°39 | 13°23 | 16°R56 | 15°34 | 9°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 6 26 | 14°59'46 | 26°52 | 9°28 | 12°32 | 9°51 | 16°58 | 12°23 | 4°46 | 28°37 | 13°22 | 16°56 | 15°31 | 9°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 10 22 | 15°57'21 | 10 る 59 | 8°52 | 13°44 | 10°30 | 16°52 | 12°30 | 4°49 | 28°36 | 13°21 | 16°54 | 15°28 | 10° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 14 19 | 16°54'58 | 25°33 | 8°21 | 14°55 | 11°10 | 16°47 | 12°37 | 4°51 | 28°34 | 13°19 | 16°49 | 15°25 | 10° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 18 16 | 17°52'37 | 10≈29 | 7°54 | 16° 7 | 11°49 | 16°41 | 12°44 | 4°54 | 28°33 | 13°18 | 16°42 | 15°21 | 10°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 22 12 | 18°50'17 | 25°39 | 7°32 | 17°19 | 12°29 | 16°35 | 12°51 | 4°57 | 28°31 | 13°17 | 16°34 | 15°18 | 10°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 26 9 | 19°47'59 | 10 米 53 | 7°17 | 18°31 | 13° 8 | 16°30 | 12°58 | 5° 0 | 28°30 | 13°16 | 16°24 | 15°15 | 10°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 30 5 | 20°45'43 | 26° 0 | 7° 7 | 19°43 | 13°47 | 16°25 | 13° 5 | 5° 3 | 28°28 | 13°15 | 16°16 | 15°12 | 10°34 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 34 2 | 21°43'28 | 10 Y 50 | 7°D 4 | 20°55 | 14°27 | 16°20 | 13°11 | 5° 6 | 28°27 | 13°13 | 16° 8 | 15° 9 | 10°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 37 59 | 22°41'15 | 25°17 | 7° 8 | 22° 8 | 15° 7 | 16°15 | 13°18 | 5° 9 | 28°26 | 13°12 | 16° 3 | 15° 6 | 10°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 41 55 | 23°39'03 | 9818 | 7°19 | 23°20 | 15°46 | 16°10 | 13°25 | 5°12 | 28°24 | 13°11 | 16° 1 | 15° 2 | 10°54 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 45 52 | 24°36'53 | 22°53 | 7°37 | 24°32 | 16°26 | 16° 6 | 13°31 | 5°15 | 28°23 | 13°10 | 16°D 0 | 14°59 | 11° 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 49 49 | 25°34'45 | 6 I I 4 | 8° 2 | 25°45 | 17° 6 | 16° 1 | 13°38 | 5°19 | 28°21 | 13° 8 | 16° 0 | 14°56 | 11° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 53 45 | 26°32'38 | 18°54 | 8°34 | 26°57 | 17°46 | 15°57 | 13°44 | 5°22 | 28°20 | 13° 7 | 16°R 0 | 14°53 | 11°14 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 57 42 | 27≈30'33 | 19527 | 9 ≈ 13 | 28 궁 10 | 18 ∺ 25 | 15953 | 13 る 51 | 5 ℃ 25 | 289519 | 13 Mp 6 | 15 ∡ 759 | 14 才 50 | 11 M 21 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h25m18s

MAY 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|----------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 10 139 | 28≈28'29 | 139547 | 9≈59 | 29중22 | 19 米 5 | 15°R49 | 13 る 57 | 5 Υ 28 | 28°R17 | 13°R 5 | 15°R56 | 14 ∡ 147 | 11 m 28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 5 35 | 29°26'28 | 25°57 | 10°52 | 0≈35 | 19°45 | 159546 | 14° 4 | 5°31 | 289516 | 13 m) 3 | 15 ×7 50 | 14°43 | 11°34 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 9 32 | 0) €24'28 | 8Ω 0 | 11°51 | 1°48 | 20°25 | 15°42 | 14°10 | 5°35 | 28°15 | 13° 2 | 15°42 | 14°40 | 11°41 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 13 28 | 1°22'30 | 19°58 | 12°57 | 3° 1 | 21° 5 | 15°39 | 14°16 | 5°38 | 28°13 | 13° 1 | 15°31 | 14°37 | 11°48 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 17 25 | 2°20'35 | 1 m 53 | 14° 9 | 4°14 | 21°45 | 15°35 | 14°22 | 5°41 | 28°12 | 12°59 | 15°18 | 14°34 | 11°54 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 21 22 | 3°18'41 | 13°45 | 15°27 | 5°27 | 22°25 | 15°32 | 14°28 | 5°45 | 28°11 | 12°58 | 15° 4 | 14°31 | 12° 1 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 25 18 | 4°16'49 | 25°38 | 16°51 | 6°40 | 23° 6 | 15°30 | 14°34 | 5°48 | 28° 9 | 12°57 | 14°51 | 14°27 | 12° 8 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 29 15 | 5°14'59 | 7 ≏ 31 | 18°19 | 7°53 | 23°46 | 15°27 | 14°40 | 5°51 | 28° 8 | 12°55 | 14°39 | 14°24 | 12°15 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 33 11 | 6°13'12 | 19°28 | 19°52 | 9° 6 | 24°26 | 15°24 | 14°46 | 5°55 | 28° 7 | 12°54 | 14°29 | 14°21 | 12°21 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 37 8 | 7°11'27 | 1 M 31 | 21°30 | 10°19 | 25° 6 | 15°22 | 14°52 | 5°58 | 28° 6 | 12°53 | 14°22 | 14°18 | 12°28 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 41 5 | 8° 9'45 | 13°43 | 23°11 | 11°33 | 25°47 | 15°20 | 14°58 | 6° 2 | 28° 5 | 12°51 | 14°18 | 14°15 | 12°35 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 45 1 | 9° 8'05 | 26° 8 | 24°55 | 12°46 | 26°27 | 15°18 | 15° 3 | 6° 5 | 28° 4 | 12°50 | 14°16 | 14°12 | 12°41 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 48 58 | 10° 6'27 | 8 . ₹51 | 26°43 | 14° 0 | 27° 8 | 15°16 | 15° 9 | 6° 9 | 28° 3 | 12°49 | 14°15 | 14° 8 | 12°48 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 52 55 | 11° 4'52 | 21°56 | 28°32 | 15°13 | 27°48 | 15°15 | 15°15 | 6°12 | 28° 1 | 12°47 | 14°15 | 14° 5 | 12°55 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 56 51 | 12° 3'20 | 5 국 27 | 0 ∺ 24 | 16°27 | 28°29 | 15°13 | 15°20 | 6°16 | 28° 0 | 12°46 | 14°14 | 14° 2 | 13° 2 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 048 | 13° 1'50 | 19°26 | 2°18 | 17°40 | 29° 9 | 15°12 | 15°25 | 6°20 | 27°59 | 12°45 | 14°12 | 13°59 | 13° 8 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 4 44 | 14° 0'22 | 3≈54 | 4°12 | 18°54 | 29°50 | 15°11 | 15°31 | 6°23 | 27°58 | 12°43 | 14° 6 | 13°56 | 13°15 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 8 41 | 14°58'57 | 18°48 | 6° 8 | 20° 8 | 0 Υ 31 | 15°10 | 15°36 | 6°27 | 27°57 | 12°42 | 13°58 | 13°52 | 13°22 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 12 38 | 15°57'35 | 4 ∀ 0 | 8° 4 | 21°22 | 1°12 | 15°10 | 15°41 | 6°30 | 27°56 | 12°41 | 13°48 | 13°49 | 13°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 16 34 | 16°56'14 | 19°20 | 10° 0 | 22°36 | 1°53 | 15° 9 | 15°46 | 6°34 | 27°55 | 12°39 | 13°36 | 13°46 | 13°35 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 20 31 | 17°54'56 | 4℃ 37 | 11°57 | 23°50 | 2°33 | 15° 9 | 15°51 | 6°38 | 27°55 | 12°38 | 13°26 | 13°43 | 13°42 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 24 27 | 18°53'40 | 19°39 | 13°53 | 25° 4 | 3°14 | 15°D 9 | 15°56 | 6°41 | 27°54 | 12°37 | 13°16 | 13°40 | 13°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 28 24 | 19°52'27 | 4 8 18 | 15°49 | 26°18 | 3°55 | 15° 9 | 16° 1 | 6°45 | 27°53 | 12°35 | 13°10 | 13°37 | 13°55 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 32 20 | 20°51'15 | 18°29 | 17°45 | 27°32 | 4°36 | 15°10 | 16° 6 | 6°49 | 27°52 | 12°34 | 13° 6 | 13°33 | 14° 2 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 36 17 | 21°50'06 | 2 I I11 | 19°39 | 28°46 | 5°17 | 15°10 | 16°11 | 6°53 | 27°51 | 12°33 | 13° 4 | 13°30 | 14° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 40 14 | 22°48'59 | 15°25 | 21°34 | 0 米 0 | 5°59 | 15°11 | 16°15 | 6°56 | 27°50 | 12°31 | 13°D 4 | 13°27 | 14°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 44 10 | 23°47'53 | 28°15 | 23°27 | 1°15 | 6°40 | 15°12 | 16°20 | 7° 0 | 27°50 | 12°30 | 13°R 4 | 13°24 | 14°22 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 48 7 | 24°46'50 | 109544 | 25°20 | 2°29 | 7°21 | 15°13 | 16°24 | 7° 4 | 27°49 | 12°29 | 13° 3 | 13°21 | 14°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 52 3 | 25°45'49 | 22°59 | 27°11 | 3°43 | 8° 2 | 15°14 | 16°29 | 7° 8 | 27°48 | 12°27 | 13° 0 | 13°18 | 14°36 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 56 0 | 26°44'50 | 5 Ω 3 | 29° 2 | 4°58 | 8°44 | 15°16 | 16°33 | 7°11 | 27°48 | 12°26 | 12°54 | 13°14 | 14°43 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 59 56 | 27) 43'53 | 17 Ω 0 | 0 Υ 52 | 6 ¥ 12 | 9 Ƴ 25 | 159518 | 16 ට 37 | 7 Υ 15 | 279547 | 12 m 25 | 12 √ 46 | 13 ~ 11 | 14 M 49 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h25m12s

Julian Calendar 1 May 9547 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9547 BCE

JUNE 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 12 3 53 | 28) 42'58 | 28 Ω 53 | 2 Υ 40 | 7 ∺ 27 | 10 ° 7 | 159519 | 16 궁 41 | 7 Υ 19 | 27°R46 | 12°R23 | 12°R35 | 13 ×7 8 | 14 m 56 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 7 49 | 29°42'06 | 10 M)46 | 4°28 | 8°41 | 10°48 | 15°21 | 16°45 | 7°23 | 279546 | 12 m /22 | 12 × 23 | 13° 5 | 15° 3 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 11 46 | 0 Υ 41'16 | 22°39 | 6°15 | 9°56 | 11°30 | 15°24 | 16°49 | 7°27 | 27°45 | 12°21 | 12° 9 | 13° 2 | 15° 9 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 15 43 | 1°40'28 | 4 ≏ 34 | 8° 1 | 11°11 | 12°11 | 15°26 | 16°53 | 7°30 | 27°45 | 12°20 | 11°56 | 12°58 | 15°16 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 19 39 | 2°39'43 | 16°33 | 9°45 | 12°25 | 12°53 | 15°29 | 16°56 | 7°34 | 27°44 | 12°18 | 11°44 | 12°55 | 15°23 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 23 36 | 3°39'00 | 28°37 | 11°29 | 13°40 | 13°34 | 15°32 | 17° 0 | 7°38 | 27°44 | 12°17 | 11°35 | 12°52 | 15°30 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 27 32 | 4°38'20 | 10 M 47 | 13°12 | 14°55 | 14°16 | 15°35 | 17° 4 | 7°42 | 27°44 | 12°16 | 11°28 | 12°49 | 15°36 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 31 29 | 5°37'42 | 23° 6 | 14°54 | 16°10 | 14°58 | 15°38 | 17° 7 | 7°46 | 27°43 | 12°15 | 11°24 | 12°46 | 15°43 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 35 25 | 6°37'07 | 5 ,₹ 37 | 16°35 | 17°25 | 15°40 | 15°41 | 17°10 | 7°49 | 27°43 | 12°13 | 11°D22 | 12°43 | 15°50 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 39 22 | 7°36'35 | 18°22 | 18°15 | 18°40 | 16°22 | 15°45 | 17°14 | 7°53 | 27°43 | 12°12 | 11°22 | 12°39 | 15°57 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 43 18 | 8°36'05 | 1る25 | 19°55 | 19°55 | 17° 4 | 15°48 | 17°17 | 7°57 | 27°42 | 12°11 | 11°23 | 12°36 | 16° 3 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 47 15 | 9°35'38 | 14°50 | 21°33 | 21°10 | 17°46 | 15°52 | 17°20 | 8° 1 | 27°42 | 12°10 | 11°R23 | 12°33 | 16°10 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 51 11 | 10°35'13 | 28°39 | 23°11 | 22°25 | 18°28 | 15°56 | 17°23 | 8° 5 | 27°42 | 12° 9 | 11°21 | 12°30 | 16°17 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 55 8 | 11°34'52 | 12≈54 | 24°47 | 23°40 | 19°10 | 16° 1 | 17°26 | 8° 9 | 27°42 | 12° 8 | 11°18 | 12°27 | 16°23 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 59 4 | 12°34'32 | 27°32 | 26°23 | 24°55 | 19°52 | 16° 5 | 17°28 | 8°12 | 27°42 | 12° 6 | 11°12 | 12°23 | 16°30 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 3 1 | 13°34'16 | 12) (30 | 27°58 | 26°10 | 20°34 | 16°10 | 17°31 | 8°16 | 27°41 | 12° 5 | 11° 4 | 12°20 | 16°37 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 6 57 | 14°34'02 | 27°38 | 29°32 | 27°25 | 21°17 | 16°14 | 17°33 | 8°20 | 27°41 | 12° 4 | 10°55 | 12°17 | 16°44 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 10 54 | 15°33'50 | 12 Y 48 | 1 8 5 | 28°41 | 21°59 | 16°19 | 17°36 | 8°24 | 27°41 | 12° 3 | 10°46 | 12°14 | 16°50 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 14 50 | 16°33'41 | 27°48 | 2°38 | 29°56 | 22°41 | 16°24 | 17°38 | 8°28 | 27°D41 | 12° 2 | 10°39 | 12°11 | 16°57 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 18 47 | 17°33'34 | 12830 | 4°10 | 1 Υ 11 | 23°24 | 16°30 | 17°40 | 8°31 | 27°41 | 12° 1 | 10°34 | 12° 8 | 17° 4 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 22 43 | 18°33'29 | 26°47 | 5°41 | 2°27 | 24° 6 | 16°35 | 17°42 | 8°35 | 27°41 | 12° 0 | 10°30 | 12° 4 | 17°11 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 26 40 | 19°33'27 | 10耳36 | 7°11 | 3°42 | 24°49 | 16°41 | 17°44 | 8°39 | 27°41 | 11°59 | 10°D30 | 12° 1 | 17°17 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 30 36 | 20°33'26 | 23°57 | 8°40 | 4°57 | 25°31 | 16°47 | 17°46 | 8°43 | 27°42 | 11°58 | 10°30 | 11°58 | 17°24 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 34 33 | 21°33'28 | 6 9 52 | 10° 8 | 6°13 | 26°14 | 16°52 | 17°48 | 8°47 | 27°42 | 11°57 | 10°31 | 11°55 | 17°31 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 38 29 | 22°33'32 | 19°25 | 11°36 | 7°28 | 26°57 | 16°59 | 17°50 | 8°50 | 27°42 | 11°56 | 10°R32 | 11°52 | 17°37 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 42 26 | 23°33'37 | 1 Ω 41 | 13° 3 | 8°44 | 27°39 | 17° 5 | 17°51 | 8°54 | 27°42 | 11°55 | 10°32 | 11°49 | 17°44 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 46 22 | 24°33'44 | 13°44 | 14°28 | 9°59 | 28°22 | 17°11 | 17°53 | 8°58 | 27°42 | 11°54 | 10°30 | 11°45 | 17°51 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 50 19 | 25°33'54 | 25°40 | 15°53 | 11°15 | 29° 5 | 17°18 | 17°54 | 9° 2 | 27°43 | 11°53 | 10°26 | 11°42 | 17°58 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 54 15 | 26°34'05 | 7 m 32 | 17°17 | 12°31 | 29°48 | 17°25 | 17°55 | 9° 5 | 27°43 | 11°52 | 10°20 | 11°39 | 18° 4 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 58 12 | 27 ° 34'18 | 19 m 24 | 18 8 40 | 13 Y 46 | 0 8 31 | 17931 | 17 る 56 | 9 Υ 9 | 279543 | 11 m 51 | 10 ∡ 12 | 11 ∡ 136 | 18 M)11 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h25m06s

JULY 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 14 2 8 | 28 Y 34'33 | 1 ≏ 19 | 20 8 2 | 15 ° 2 | 1814 | 17938 | 17 ප 57 | 9 Υ 13 | 279544 | 11°R51 | 10°R 4 | 11 × 33 | 18 M) 18 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 6 5 | 29°34'51 | 13°19 | 21°23 | 16°17 | 1°57 | 17°46 | 17°58 | 9°16 | 27°44 | 11 m)50 | 9 ∡ 756 | 11°29 | 18°24 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 10 1 | 0 8 35'10 | 25°26 | 22°43 | 17°33 | 2°40 | 17°53 | 17°59 | 9°20 | 27°45 | 11°49 | 9°49 | 11°26 | 18°31 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 13 58 | 1°35'32 | 7 M .42 | 24° 1 | 18°49 | 3°23 | 18° 0 | 17°59 | 9°24 | 27°45 | 11°48 | 9°43 | 11°23 | 18°38 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 17 54 | 2°35'56 | 20° 6 | 25°18 | 20° 5 | 4° 6 | 18° 8 | 18° 0 | 9°27 | 27°46 | 11°47 | 9°39 | 11°20 | 18°45 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 21 50 | 3°36'22 | 2 ₹ 40 | 26°34 | 21°20 | 4°49 | 18°16 | 18° 0 | 9°31 | 27°46 | 11°47 | 9°38 | 11°17 | 18°51 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 25 47 | 4°36'50 | 15°26 | 27°48 | 22°36 | 5°33 | 18°24 | 18° 1 | 9°34 | 27°47 | 11°46 | 9°D37 | 11°14 | 18°58 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 29 43 | 5°37'20 | 28°24 | 29° 1 | 23°52 | 6°16 | 18°32 | 18° 1 | 9°38 | 27°48 | 11°45 | 9°39 | 11°10 | 19° 5 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 33 40 | 6°37'53 | 11 る 36 | 0 Ⅱ 11 | 25° 8 | 6°59 | 18°40 | 18°R 1 | 9°41 | 27°48 | 11°45 | 9°40 | 11° 7 | 19°12 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 37 36 | 7°38'28 | 25° 4 | 1°20 | 26°24 | 7°43 | 18°48 | 18° 1 | 9°45 | 27°49 | 11°44 | 9°42 | 11° 4 | 19°18 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 41 33 | 8°39'05 | 8≈50 | 2°26 | 27°39 | 8°26 | 18°57 | 18° 1 | 9°48 | 27°50 | 11°43 | 9°R42 | 11° 1 | 19°25 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 45 29 | 9°39'44 | 22°53 | 3°30 | 28°55 | 9°10 | 19° 5 | 18° 0 | 9°52 | 27°50 | 11°43 | 9°42 | 10°58 | 19°32 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 49 26 | 10°40'26 | 7) €13 | 4°31 | 0811 | 9°53 | 19°14 | 18° 0 | 9°55 | 27°51 | 11°42 | 9°39 | 10°54 | 19°38 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 53 22 | 11°41'09 | 21°48 | 5°30 | 1°27 | 10°37 | 19°23 | 18° 0 | 9°59 | 27°52 | 11°42 | 9°36 | 10°51 | 19°45 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 57 19 | 12°41'55 | 6 Ƴ 31 | 6°24 | 2°43 | 11°21 | 19°32 | 17°59 | 10° 2 | 27°53 | 11°41 | 9°32 | 10°48 | 19°52 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 1 15 | 13°42'43 | 21°17 | 7°15 | 3°59 | 12° 4 | 19°41 | 17°58 | 10° 6 | 27°54 | 11°41 | 9°28 | 10°45 | 19°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 5 12 | 14°43'33 | 5 8 58 | 8° 2 | 5°15 | 12°48 | 19°50 | 17°57 | 10° 9 | 27°55 | 11°40 | 9°25 | 10°42 | 20° 5 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 9 8 | 15°44'24 | 20°27 | 8°45 | 6°31 | 13°32 | 19°59 | 17°56 | 10°12 | 27°56 | 11°40 | 9°23 | 10°39 | 20°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 13 5 | 16°45'18 | 4 Ⅱ 37 | 9°22 | 7°47 | 14°16 | 20° 9 | 17°55 | 10°16 | 27°57 | 11°39 | 9°D22 | 10°35 | 20°19 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 17 1 | 17°46'13 | 18°25 | 9°53 | 9° 3 | 15° 0 | 20°19 | 17°54 | 10°19 | 27°58 | 11°39 | 9°22 | 10°32 | 20°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 20 58 | 18°47'09 | 19549 | 10°18 | 10°19 | 15°44 | 20°28 | 17°53 | 10°22 | 27°59 | 11°38 | 9°23 | 10°29 | 20°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 24 54 | 19°48'07 | 14°49 | 10°35 | 11°35 | 16°28 | 20°38 | 17°51 | 10°25 | 28° 0 | 11°38 | 9°25 | 10°26 | 20°39 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 28 50 | 20°49'07 | 27°27 | 10°45 | 12°51 | 17°12 | 20°48 | 17°50 | 10°28 | 28° 1 | 11°38 | 9°26 | 10°23 | 20°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 32 47 | 21°50'07 | 9 Ω 47 | 10°R47 | 14° 7 | 17°56 | 20°58 | 17°48 | 10°32 | 28° 2 | 11°37 | 9°27 | 10°20 | 20°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 36 43 | 22°51'09 | 21°53 | 10°39 | 15°23 | 18°40 | 21° 8 | 17°47 | 10°35 | 28° 3 | 11°37 | 9°R28 | 10°16 | 20°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 40 40 | 23°52'12 | 3 m 50 | 10°22 | 16°38 | 19°24 | 21°19 | 17°45 | 10°38 | 28° 4 | 11°37 | 9°27 | 10°13 | 21° 6 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 44 36 | 24°53'16 | 15°42 | 9°55 | 17°54 | 20° 9 | 21°29 | 17°43 | 10°41 | 28° 6 | 11°37 | 9°26 | 10°10 | 21°13 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 48 33 | 25°54'22 | 27°35 | 9°17 | 19°10 | 20°53 | 21°39 | 17°41 | 10°44 | 28° 7 | 11°37 | 9°25 | 10° 7 | 21°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 52 29 | 26°55'28 | 9 ॒ 32 | 8°30 | 20°26 | 21°37 | 21°50 | 17°39 | 10°47 | 28° 8 | 11°36 | 9°23 | 10° 4 | 21°26 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 56 26 | 27°56'36 | 21°36 | 7°32 | 21°42 | 22°22 | 22° 1 | 17°36 | 10°50 | 28°10 | 11°36 | 9°21 | 10° 0 | 21°33 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 0 22 | 28 8 57'45 | 3 M 51 | 6 Ⅱ 26 | 22 8 58 | 238 6 | 229911 | 17 る 34 | 10 Υ 52 | 289911 | 11 m /36 | 9 ₹ 19 | 9 ,₹ 57 | 21 Mp 40 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h25m00s

Julian Calendar 1 July 9547 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9547 BCE

AUGUST 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 4 19 | 29 8 58'55 | 16 M .18 | 5°R13 | 24814 | 23851 | 229522 | 17°R31 | 10 Y 55 | 289512 | 11°R36 | 9°R18 | 9 ∡ 754 | 21 Mp 46 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 8 15 | 1 I I 0'07 | 28°59 | 3耳54 | 25°30 | 24°35 | 22°33 | 17 る 29 | 10°58 | 28°14 | 11 M y36 | 9 ∡ 17 | 9°51 | 21°53 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 12 12 | 2° 1'19 | 11 × 754 | 2°33 | 26°46 | 25°20 | 22°44 | 17°26 | 11° 1 | 28°15 | 11°D36 | 9°D17 | 9°48 | 22° 0 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 16 8 | 3° 2'33 | 25° 3 | 1°11 | 28° 2 | 26° 4 | 22°56 | 17°23 | 11° 4 | 28°17 | 11°36 | 9°18 | 9°45 | 22° 6 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 20 5 | 4° 3'49 | 8 궁 24 | 29 8 52 | 29°18 | 26°49 | 23° 7 | 17°21 | 11° 6 | 28°18 | 11°36 | 9°18 | 9°41 | 22°13 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 24 1 | 5° 5'05 | 21°58 | 28°38 | 0Д34 | 27°34 | 23°18 | 17°18 | 11° 9 | 28°20 | 11°36 | 9°19 | 9°38 | 22°20 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 27 58 | 6° 6'23 | 5≈44 | 27°31 | 1°50 | 28°18 | 23°30 | 17°15 | 11°12 | 28°21 | 11°36 | 9°19 | 9°35 | 22°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 31 54 | 7° 7'42 | 19°39 | 26°34 | 3° 6 | 29° 3 | 23°41 | 17°11 | 11°14 | 28°23 | 11°36 | 9°19 | 9°32 | 22°33 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 35 51 | 8° 9'02 | 3) €42 | 25°47 | 4°22 | 29°48 | 23°53 | 17° 8 | 11°17 | 28°24 | 11°36 | 9°R19 | 9°29 | 22°40 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 39 47 | 9°10'23 | 17°52 | 25°12 | 5°38 | 0 ∏ 33 | 24° 4 | 17° 5 | 11°19 | 28°26 | 11°37 | 9°D19 | 9°26 | 22°47 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 43 44 | 10°11'46 | 2Υ 8 | 24°48 | 6°54 8°10 | 1°18 | 24°16 | 17° 1 | 11°22 | 28°28 28°29 | 11°37 | 9°19 | 9°22 | 22°53 23° 0 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 47 40 | 11°13'10 | 16°25 | 24°36 | | 2° 3 | 24°28 | 16°58 | 11°24 | | 11°37 | 9°19 | 9°19 | | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 51 37 | 12°14'34 | 0 8 41 | 24°D35 | 9°26 | 2°48 | 24°40 | 16°54 | 11°26 | 28°31 | 11°37 | 9°20 | 9°16 | 23° 7 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 55 33 | 13°16'00 | 14°52 | 24°45 | 10°42 | 3°33 | 24°52 | 16°51 | 11°29 | 28°33 | 11°37 | 9°20 | 9°13 | 23°14 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 59 30 | 14°17'27 | 28°55 | 25° 4 | 11°57 | 4°18 | 25° 4 | 16°47 | 11°31 | 28°34 | 11°38 | 9°20 | 9°10 | 23°20 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 3 26 | 15°18'55 | 12∏44 | 25°32 | 13°13 | 5° 3 | 25°16 | 16°43 | 11°33 | 28°36 | 11°38 | 9°R20 | 9° 6 | 23°27 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 7 23 | 16°20'23 | 26°18 | 26° 8 | 14°29 | 5°48 | 25°29 | 16°39 | 11°35 | 28°38 | 11°38 | 9°20 | 9° 3 | 23°34 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 11 19 | 17°21'52 | 9934 | 26°51 | 15°45 | 6°33 | 25°41 | 16°35 | 11°37 | 28°40 | 11°39 | 9°19 | 9° 0 | 23°41 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 15 16 | 18°23'21 | 22°31 | 27°40 | 17° 1 | 7°19 | 25°53 | 16°31 | 11°39 | 28°42 | 11°39 | 9°18 | 8°57 | 23°47 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 19 12 | 19°24'51 | 5 Ω 10 | 28°35 | 18°17 | 8° 4 | 26° 6 | 16°27 | 11°42 | 28°43 | 11°40 | 9°17 | 8°54 | 23°54 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 23 9 | 20°26'20 | 17°32 | 29°34 | 19°32 | 8°49 | 26°18 | 16°23 | 11°43 | 28°45 | 11°40 | 9°15 | 8°51 | 24° 1 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 27 5 | 21°27'50 | 29°40 | 0Д38 | 20°48 | 9°35 | 26°31 | 16°19 | 11°45 | 28°47 | 11°41 | 9°14 | 8°47 | 24° 7 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 31 2 | 22°29'20 | 11 m/39 | 1°45 | 22° 4 | 10°20 | 26°43 | 16°14 | 11°47 | 28°49 | 11°41 | 9°13 | 8°44 | 24°14 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 34 58 | 23°30'50 | 23°32 | 2°56 | 23°20 | 11° 5 | 26°56 | 16°10 | 11°49 | 28°51 | 11°42 | 9°D13 | 8°41 | 24°21 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 38 55 | 24°32'20 | 5 <u>₽</u> 24 | 4°10 | 24°35 | 11°51 | 27° 9 | 16° 6 | 11°51 | 28°53 | 11°42 | 9°13 | 8°38 | 24°28 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 42 51 | 25°33'50 | 17°20 | 5°25 | 25°51 | 12°36 | 27°22 | 16° 1 | 11°53 | 28°55 | 11°43 | 9°14 | 8°35 | 24°34 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 46 48 | 26°35'20 | 29°25 | 6°43 | 27° 7 | 13°22 | 27°35 | 15°56 | 11°54 | 28°57 | 11°44 | 9°16 | 8°32 | 24°41 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 50 45 | 27°36'50 | 11 M .43 | 8° 3 | 28°22 | 14° 7 | 27°48 | 15°52 | 11°56 | 28°59 | 11°44 | 9°17 | 8°28 | 24°48 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 54 41 | 28°38'20 | 24°18 | 9°24 | 29°38 | 14°53 | 28° 1 | 15°47 | 11°57 | 29° 1 | 11°45 | 9°18 | 8°25 | 24°54 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 58 38 | 29°39'50 | 7×711 | 10°47 | 0954 | 15°39 | 28°14 | 15°43 | 11°59 | 29° 3 | 11°46 | 9°R19 | 8°22 | 25° 1 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 2 34 | 09541'20 | 20 × 24 | 12耳11 | 295 9 | 16∏24 | 28927 | 15 る 38 | 12 ° 0 | 2995 5 | 11 M)46 | 9 ,₹ 19 | 8 才 19 | 25 Mg 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h24m54s

SEPTEMBER 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | ß | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 18 631 | 19542'49 | 3 ප 57 | 13 II 36 | 3925 | 17 I I10 | 28940 | 15°R33 | 12 ° 2 | 2995 7 | 11 M)47 | 9°R17 | 8 % 16 | 25 Mp 15 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 10 27 | 2°44'19 | 17°47 | 15° 1 | 4°40 | 17°56 | 28°53 | 15 る 28 | 12° 3 | 29° 9 | 11°48 | 9 ,7 14 | 8°12 | 25°21 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 14 24 | 3°45'48 | 1≈51 | 16°28 | 5°56 | 18°41 | 29° 6 | 15°24 | 12° 4 | 29°11 | 11°49 | 9°11 | 8° 9 | 25°28 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 18 20 | 4°47'18 | 16° 4 | 17°55 | 7°11 | 19°27 | 29°20 | 15°19 | 12° 6 | 29°13 | 11°50 | 9° 7 | 8° 6 | 25°35 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 22 17 | 5°48'47 | 0) €22 | 19°23 | 8°27 | 20°13 | 29°33 | 15°14 | 12° 7 | 29°15 | 11°50 | 9° 3 9° 1 | 8° 3 | 25°42 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 18 26 14 18 30 10 | 6°50'16 7°51'46 | 14°41 28°56 | 20°52 22°21 | 9°42 10°58 | 20°59 21°45 | 29°46 29°59 | 15° 9 15° 4 | 12° 8 12° 9 | 29°18 29°20 | 11°51 11°52 | 9° 1 8°59 | 8° 0 7°57 | 25°48 25°55 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 18 34 7 | 8°53'15 | 13 Y 5 | 23°50 | 10°38 | 21°43 22°31 | 0Ω 13 | 14°59 | 12°10 | 29°22 | 11°53 | 8°D59 | 7°53 | 26° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 38 3 | 9°54'44 | 27° 7 | 25°20 | 13°29 | 23°17 | 0°27 | 14°54 | 12°11 | 29°24 | 11°54 | 9° 0 | 7°50 | 26° 8 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 42 0 | 10°56'13 | 118 0 | 26°50 | 14°44 | 24° 3 | 0°40 | 14°49 | 12°12 | 29°26 | 11°55 | 9° 1 | 7°47 | 26°15 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 45 57 | 11°57'42 | 24°43 | 28°21 | 15°59 | 24°49 | 0°54 | 14°44 | 12°13 | 29°28 | 11°56 | 9° 3 | 7°44 | 26°22 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 49 53 | 12°59'11 | 8 Ⅱ 17 | 29°52 | 17°15 | 25°35 | 1° 7 | 14°39 | 12°14 | 29°31 | 11°57 | 9°R 3 | 7°41 | 26°29 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 53 50 | 14° 0'39 | 21°39 | 19523 | 18°30 19°45 | 26°21 27° 7 | 1°21 | 14°34 | 12°14 | 29°33 | 11°58 | 9° 3 9° 0 | 7°38 | 26°35 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 18 57 46 19 1 43 | 15° 2'07 16° 3'34 | 4 © 50 17°49 | 2°55 4°27 | 19°45 21° 1 | 27°53 | 1°35 1°48 | 14°29 14°24 | 12°15 12°16 | 29°35 29°37 | 11°59 12° 0 | 9° 0 8°56 | 7°34 7°31 | 26°42 26°49 | n.a. n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 19 5 40 | 17° 5'01 | 0 Ω 34 | 5°59 | 22°16 | 28°39 | 2° 2 | 14°19 | 12°16 | 29°39 | 12° 1 | 8°49 | 7°28 | 26°55 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 9 36 | 18° 6'26 | 13° 5 | 7°32 | 23°31 | 29°25 | 2°16 | 14°14 | 12°17 | 29°42 | 12° 3 | 8°42 | 7°25 | 27° 2 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 13 33 | 19° 7'51 | 25°24 | 9° 5 | 24°46 | 09୍ତୀ 1 | 2°29 | 14° 9 | 12°17 | 29°44 | 12° 4 | 8°34 | 7°22 | 27° 9 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 17 29 | 20° 9'14 | 7 m 30 | 10°38 | 26° 1 | 0°58 | 2°43 | 14° 4 | 12°17 | 29°46 | 12° 5 | 8°27 | 7°18 | 27°16 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 21 26 | 21°10'37 | 19°28 | 12°12 | 27°17 | 1°44 | 2°57 | 13°59 | 12°18 | 29°48 | 12° 6 | 8°21 | 7°15 | 27°22 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 19 25 23 19 29 19 | 22°11'58 23°13'18 | 1 ≏ 21 13°11 | 13°46 15°21 | 28°32 29°47 | 2°30 3°16 | 3°11 3°25 | 13°54 13°49 | 12°18 12°18 | 29°51 29°53 | 12° 7 12° 9 | 8°16 8°13 | 7°12 7° 9 | 27°29 27°36 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 19 33 16 | 24°14'37 | 25° 5 | 16°56 | $1\Omega^{2}$ | 4° 3 | 3°39 | 13°45 | 12°18 | 29°55 | 12°10 | 8°D13 | 7° 6 | 27°42 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 37 12 | 25°15'55 | 7 m . 7 | 18°31 | 2°17 | 4°49 | 3°52 | 13°40 | 12°19 | 29°57 | 12°11 | 8°14 | 7° 3 | 27°49 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 41 9 | 26°17'11 | 19°23 | 20° 7 | 3°32 | 5°35 | 4° 6 | 13°35 | 12°R19 | 29°59 | 12°12 | 8°15 | 6°59 | 27°56 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 45 6 | 27°18'26 | 1 才 57 | 21°43 | 4°47 | 6°22 | 4°20 | 13°30 | 12°19 | 0 Ω 2 | 12°14 | 8°R16 | 6°56 | 28° 3 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 49 2 | 28°19'39 | 14°54 | 23°19 | 6° 2 | 7° 8 | 4°34 | 13°25 | 12°18 | 0° 4 | 12°15 | 8°16 | 6°53 | 28° 9 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 52 59 | 29°20'52 | 28°16 | 24°57 26°34 | 7°17 | 7°54 | 4°48 | 13°21 | 12°18 12°18 | 0° 7 0° 9 | 12°16 12°18 | 8°14 8°10 | 6°50 | 28°16 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 19 56 56 20 0 52 | $0\Omega 22'02$ $1\Omega 23'12$ | 12 る 4 26 る 15 | 26°34 28 © 12 | 8°32 9 Ω 46 | 8°41 9 © 27 | 5° 2 5 Ω 16 | 13°16 13 る 11 | $12^{\circ}18$ $12^{\circ}18$ | 0° 9 0 Ω 11 | 12°18 12 m)19 | 8°10 8 × 7 3 | 6°47 6 ∡7 43 | 28°23 28 m 29 | n.a. n.a. | F 29 S 30 |
| 5 50 | 20 0 32 | 10623 12 | 20013 | 20-2012 | 20 6 40 | 9-2021 | 30610 | 15011 | 14 10 | 00611 | 1∠11/19 | 0. 2 | 07.43 | 20 HJ 29 | 11.a. | 3 30 |

Delta T = 116h24m48s

Julian Calendar 1 Sept. 9547 BCE == Greg. Calendar 19 June 9547 BCE

OCTOBER 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 4 49 | 2 Ω 24'19 | 10≈46 | 29951 | 110 1 | 109513 | 5 Ω 30 | 13°R 7 | 12°R18 | 0Ω13 | 12 M 21 | 7°R55 | 6 ₮ 40 | 28 M 36 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 8 45 | 3°25'26 | 25°30 | 1 Ω 30 | 12°16 | 11° 0 | 5°44 | 13る 2 | 12 Y 17 | 0°16 | 12°22 | 7 . ₹46 | 6°37 | 28°43 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 12 42 | 4°26'31 | 10 ∺ 18 | 3°10 | 13°31 | 11°46 | 5°58 | 12°58 | 12°17 | 0°18 | 12°24 | 7°37 | 6°34 | 28°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 16 39 | 5°27'35 | 25° 2 | 4°50 | 14°46 | 12°33 | 6°12 | 12°53 | 12°16 | 0°20 | 12°25 | 7°29 | 6°31 | 28°56 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 20 35 | 6°28'38 | 9 Ƴ 35 | 6°31 | 16° 0 | 13°19 | 6°26 | 12°49 | 12°16 | 0°22 | 12°26 | 7°24 | 6°28 | 29° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 24 32 | 7°29'40 | 23°54 | 8°12 | 17°15 | 14° 6 | 6°40 | 12°45 | 12°15 | 0°25 | 12°28 | 7°21 | 6°24 | 29°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 28 29 | 8°30'40 | 7 8 55 | 9°54 | 18°30 | 14°52 | 6°54 | 12°40 | 12°15 | 0°27 | 12°29 | 7°D20 | 6°21 | 29°16 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 32 25 | 9°31'39 | 21°39 | 11°37 | 19°44 | 15°39 | 7° 8 | 12°36 | 12°14 | 0°29 | 12°31 | 7°20 | 6°18 | 29°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 36 22 | 10°32'37 | 5 I 6 | 13°20 | 20°59 | 16°25 | 7°22 | 12°32 | 12°13 | 0°32 | 12°32 | 7°R21 | 6°15 | 29°30 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 40 19 | 11°33'34 | 18°19 | 15° 3 | 22°14 | 17°12 | 7°36 | 12°28 | 12°13 | 0°34 | 12°34 | 7°20 | 6°12 | 29°37 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 44 15 | 12°34'29 | 19519 | 16°48 | 23°28 | 17°58 | 7°50 | 12°24 | 12°12 | 0°36 | 12°36 | 7°18 | 6° 9 | 29°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 48 12 | 13°35'23 | 14° 7 | 18°33 | 24°43 | 18°45 | 8° 4 | 12°20 | 12°11 | 0°38 | 12°37 | 7°12 | 6° 5 | 29°50 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 52 9 | 14°36'15 | 26°45 | 20°18 | 25°58 | 19°32 | 8°18 | 12°16 | 12°10 | 0°40 | 12°39 | 7° 4 | 6° 2 | 29°57 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 56 5 | 15°37'05 | 9 Ω 14 | 22° 4 | 27°12 | 20°18 | 8°31 | 12°13 | 12° 9 | 0°43 | 12°40 | 6°53 | 5°59 | 0 호 3 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 0 2 | 16°37'54 | 21°33 | 23°50 | 28°27 | 21° 5 | 8°45 | 12° 9 | 12° 8 | 0°45 | 12°42 | 6°40 | 5°56 | 0°10 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 3 58 | 17°38'40 | 3 m 43 | 25°36 | 29°41 | 21°51 | 8°59 | 12° 5 | 12° 7 | 0°47 | 12°44 | 6°26 | 5°53 | 0°17 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 7 55 | 18°39'25 | 15°44 | 27°23 | 0 m 56 | 22°38 | 9°13 | 12° 2 | 12° 6 | 0°49 | 12°45 | 6°13 | 5°49 | 0°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 11 52 | 19°40'08 | 27°39 | 29°10 | 2°10 | 23°24 | 9°27 | 11°58 | 12° 4 | 0°51 | 12°47 | 6° 1 | 5°46 | 0°30 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 15 48 | 20°40'48 | 9 ॒ 30 | 0 m 56 | 3°24 | 24°11 | 9°41 | 11°55 | 12° 3 | 0°54 | 12°48 | 5°52 | 5°43 | 0°37 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 19 45 | 21°41'27 | 21°19 | 2°43 | 4°39 | 24°58 | 9°55 | 11°52 | 12° 2 | 0°56 | 12°50 | 5°45 | 5°40 | 0°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 23 42 | 22°42'03 | 3 M .11 | 4°29 | 5°53 | 25°44 | 10° 8 | 11°49 | 12° 0 | 0°58 | 12°52 | 5°41 | 5°37 | 0°50 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 27 38 | 23°42'37 | 15°10 | 6°14 | 7° 7 | 26°31 | 10°22 | 11°46 | 11°59 | 1° 0 | 12°53 | 5°40 | 5°34 | 0°57 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 31 35 | 24°43'09 | 27°22 | 7°58 | 8°22 | 27°17 | 10°36 | 11°43 | 11°58 | 1° 2 | 12°55 | 5°D39 | 5°30 | 1° 4 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 35 32 | 25°43'39 | 9 × 751 | 9°42 | 9°36 | 28° 4 | 10°50 | 11°40 | 11°56 | 1° 4 | 12°57 | 5°R39 | 5°27 | 1°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 39 28 | 26°44'06 | 22°44 | 11°23 | 10°50 | 28°51 | 11° 3 | 11°37 | 11°55 | 1° 6 | 12°59 | 5°38 | 5°24 | 1°17 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 43 25 | 27°44'31 | 6 ප 4 | 13° 2 | 12° 5 | 29°37 | 11°17 | 11°34 | 11°53 | 1° 9 | 13° 0 | 5°36 | 5°21 | 1°24 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 47 21 | 28°44'54 | 19°53 | 14°39 | 13°19 | $0\Omega 24$ | 11°31 | 11°32 | 11°51 | 1°11 | 13° 2 | 5°30 | 5°18 | 1°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 51 18 | 29°45'14 | 4≈12 | 16°12 | 14°33 | 1°10 | 11°44 | 11°29 | 11°50 | 1°13 | 13° 4 | 5°22 | 5°15 | 1°37 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 55 15 | 0 m 45'32 | 18°56 | 17°42 | 15°47 | 1°57 | 11°58 | 11°27 | 11°48 | 1°15 | 13° 5 | 5°11 | 5°11 | 1°44 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 59 11 | 1°45'48 | 3 ¥ 58 | 19° 8 | 17° 1 | 2°44 | 12°12 | 11°25 | 11°46 | 1°17 | 13° 7 | 5° 0 | 5° 8 | 1°51 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 3 8 | 2 Mp 46'01 | 19 米 9 | 20 m 28 | 18 M 15 | 3 Ω 30 | $12\Omega_{25}$ | 11 る 22 | 11 Y 45 | 1 Ω 19 | 13 Mp 9 | 4 ₹ 48 | 5 ₹ 5 | 1 ≏ 58 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h24m41s

NOVEMBER 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 22 7 5 | 3 Mp 46'12 | 4Υ 17 | 21 Mp 43 | 19 m 29 | 4 Ω 17 | 12 Ω 39 | 11°R20 | 11°R43 | 1 Ω 21 | 13 m 11 | 4°R38 | 5 ₹ 2 | 2 ♀ 4 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 11 1 | 4°46'22 | 19°14 | 22°52 | 20°43 | 5° 3 | 12°52 | 11 공 18 | 11 Y 41 | 1°23 | 13°12 | 4 ₹ 31 | 4°59 | 2°11 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 14 58 | 5°46'29 | 3 8 51 | 23°54 | 21°58 | 5°50 | 13° 6 | 11°16 | 11°39 | 1°25 | 13°14 | 4°26 | 4°55 | 2°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 18 54 | 6°46'35 | 18° 4 | 24°48 | 23°12 | 6°36 | 13°19 | 11°15 | 11°37 | 1°27 | 13°16 | 4°24 | 4°52 | 2°24 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 22 51 | 7°46'38 | 1耳53 | 25°34 | 24°26 | 7°23 | 13°32 | 11°13 | 11°35 | 1°29 | 13°18 | 4°23 | 4°49 | 2°31 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 26 48 | 8°46'40 | 15°19 | 26°11 | 25°40 | 8° 9 | 13°46 | 11°11 | 11°33 | 1°31 | 13°19 | 4°23 | 4°46 | 2°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 30 44 | 9°46'40 | 28°24 | 26°39 | 26°54 | 8°56 | 13°59 | 11°10 | 11°31 | 1°32 | 13°21 | 4°22 | 4°43 | 2°45 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 34 41 | 10°46'37 | 119512 | 26°57 | 28° 7 | 9°42 | 14°12 | 11° 9 | 11°29 | 1°34 | 13°23 | 4°19 | 4°40 | 2°51 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 38 38 | 11°46'33 | 23°46 | 27°R 6 | 29°21 | 10°29 | 14°25 | 11° 7 | 11°27 | 1°36 | 13°25 | 4°14 | 4°36 | 2°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 42 34 | 12°46'26 | 6 N 9 | 27° 5 | 0 ჲ 35 | 11°15 | 14°38 | 11° 6 | 11°25 | 1°38 | 13°26 | 4° 5 | 4°33 | 3° 5 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 46 31 | 13°46'17 | 18°22 | 26°54 | 1°49 | 12° 2 | 14°52 | 11° 5 | 11°22 | 1°40 | 13°28 | 3°54 | 4°30 | 3°11 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 50 27 | 14°46'06 | 0 m 29 | 26°34 | 3° 3 | 12°48 | 15° 5 | 11° 4 | 11°20 | 1°42 | 13°30 | 3°40 | 4°27 | 3°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 54 24 | 15°45'53 | 12°29 | 26° 6 | 4°17 | 13°35 | 15°18 | 11° 4 | 11°18 | 1°43 | 13°32 | 3°26 | 4°24 | 3°25 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 58 21 | 16°45'37 | 24°25 | 25°30 | 5°31 | 14°21 | 15°31 | 11° 3 | 11°16 | 1°45 | 13°33 | 3°12 | 4°20 | 3°31 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 2 17 | 17°45'19 | 6 ₽ 16 | 24°46 | 6°44 | 15° 8 | 15°43 | 11° 2 | 11°13 | 1°47 | 13°35 | 2°59 | 4°17 | 3°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 6 14 | 18°44'58 | 18° 6 | 23°57 | 7°58 | 15°54 | 15°56 | 11° 2 | 11°11 | 1°49 | 13°37 | 2°49 | 4°14 | 3°45 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 10 10 | 19°44'35 | 29°56 | 23° 2 | 9°12 | 16°41 | 16° 9 | 11° 2 | 11° 9 | 1°50 | 13°39 | 2°42 | 4°11 | 3°52 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 14 7 | 20°44'10 | 11 M .49 | 22° 5 | 10°26 | 17°27 | 16°22 | 11° 1 | 11° 6 | 1°52 | 13°41 | 2°37 | 4° 8 | 3°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 18 4 | 21°43'42 | 23°48 | 21° 6 | 11°39 | 18°13 | 16°34 | 11° 1 | 11° 4 | 1°53 | 13°42 | 2°35 | 4° 5 | 4° 5 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 22 0 | 22°43'11 | 5 ₹ 59 | 20° 5 | 12°53 | 19° 0 | 16°47 | 11°D 1 | 11° 2 | 1°55 | 13°44 | 2°D35 | 4° 1 | 4°12 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 25 57 | 23°42'37 | 18°26 | 19° 6 | 14° 7 | 19°46 | 16°59 | 11° 1 | 10°59 | 1°57 | 13°46 | 2°R35 | 3°58 | 4°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 29 53 | 24°42'01 | 1 る 14 | 18° 9 | 15°20 | 20°32 | 17°12 | 11° 2 | 10°57 | 1°58 | 13°48 | 2°35 | 3°55 | 4°25 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 33 50 | 25°41'23 | 14°27 | 17°15 | 16°34 | 21°18 | 17°24 | 11° 2 | 10°54 | 2° 0 | 13°49 | 2°34 | 3°52 | 4°32 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 37 46 | 26°40'41 | 28° 9 | 16°25 | 17°47 | 22° 5 | 17°37 | 11° 2 | 10°52 | 2° 1 | 13°51 | 2°30 | 3°49 | 4°39 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 41 43 | 27°39'57 | 12≈21 | 15°39 | 19° 1 | 22°51 | 17°49 | 11° 3 | 10°49 | 2° 3 | 13°53 | 2°24 | 3°46 | 4°45 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 45 40 | 28°39'10 | 27° 2 | 14°59 | 20°14 | 23°37 | 18° 1 | 11° 4 | 10°47 | 2° 4 | 13°54 | 2°16 | 3°42 | 4°52 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 49 36 | 29°38'21 | 12 米 5 | 14°25 | 21°28 | 24°23 | 18°13 | 11° 4 | 10°44 | 2° 6 | 13°56 | 2° 6 | 3°39 | 4°59 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 53 33 | 0 ჲ 37'29 | 27°21 | 13°57 | 22°41 | 25° 9 | 18°25 | 11° 5 | 10°42 | 2° 7 | 13°58 | 1°57 | 3°36 | 5° 5 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 57 29 | 1°36'34 | 12 Υ 41 | 13°35 | 23°55 | 25°55 | 18°37 | 1 <u>1</u> ° 6 | 10°39 | 2° 8 | 14° 0 | 1°49 | 3°33 | 5°12 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 1 26 | 2 ≏ 35'37 | 27 Y 52 | 13 M 19 | 25 ♀ 8 | 26 Ω 41 | 18 Ω 49 | 11궁 7 | 10 Y 37 | 2 Ω 10 | 14 My 1 | 1 , 742 | 3 ₹ 30 | 5 ≙ 19 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h24m35s

Julian Calendar 1 Nov. 9547 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9547 BCE

DECEMBER 9547 BCE (-9546) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | V | ß | ţ | Q K | Day |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|
| F 1 S 2 | 0 5 22 0 9 19 | 3 ≙ 34'38 4°33'37 | 12 8 44 27°13 | 13°R 9 13°D 6 | 26 ♀ 22 27°35 | 27 \Omega 27 28°14 | 19 Ω 1 19°13 | 11 る 9 11°10 | 10°R34 10 Ƴ 32 | 2 Ω 11 2°12 | 14 m) 3 14° 5 | 1°R39 1°D37 | 3 ₹ 26 3°23 | 5 ≙ 25 5°32 | n.a. n.a. | F 1 S 2 |
| S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9 | 0 13 15 0 17 12 0 21 9 0 25 5 0 29 2 0 32 58 0 36 55 | 5°32'34 6°31'29 7°30'22 8°29'12 9°28'01 10°26'47 11°25'32 | 11¶14 24°48 7©57 20°44 3Ω13 15°29 27°35 | 13 Mp 8 13°16 13°29 13°48 14°11 14°39 15°11 | 28°48 0ML 1 1°15 2°28 3°41 4°54 6° 7 | 29° 0 29°46 0 m 31 1°17 2° 3 2°49 3°35 | 19°25 19°36 19°48 19°59 20°11 20°22 20°33 | 11°11 11°13 11°14 11°16 11°18 11°20 11°22 | 10°29 10°26 10°24 10°21 10°19 10°16 10°13 | 2°14 2°15 2°16 2°17 2°19 2°20 2°21 | 14° 6 14° 8 14°10 14°11 14°13 14°14 14°16 | 1 × 37 1°38 1°R39 1°38 1°35 1°30 1°23 | 3°20 3°17 3°14 3°11 3° 7 3° 4 3° 1 | 5°39 5°46 5°52 5°59 6° 6 6°12 6°19 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9 |
| S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16 | 0 40 51 0 44 48 0 48 44 0 52 41 0 56 37 1 0 34 1 4 30 | 12°24'14 13°22'53 14°21'31 15°20'07 16°18'40 17°17'11 18°15'39 | 9 m 33 21°27 3 n 18 15° 8 26°59 8 m 53 20°51 | 15°48 16°28 17°12 18° 0 18°50 19°44 20°41 | 7°20 8°33 9°47 11° 0 12°12 13°25 14°38 | 4°21 5° 7 5°52 6°38 7°24 8° 9 8°55 | 20°44 20°55 21° 6 21°17 21°28 21°38 21°49 | 11°24 11°27 11°29 11°31 11°34 11°37 11°39 | 10°11 10° 8 10° 6 10° 3 10° 0 9°58 9°55 | 2°22 2°23 2°24 2°25 2°26 2°27 2°28 | 14°18 14°19 14°21 14°22 14°24 14°25 14°27 | 1°14 1° 5 0°56 0°48 0°41 0°37 0°34 | 2°58 2°55 2°51 2°48 2°45 2°42 2°39 | 6°26 6°32 6°39 6°46 6°53 6°59 7° 6 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16 |
| S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23 | 1 8 27 1 12 23 1 16 20 1 20 16 1 24 13 1 28 9 1 32 6 | 19°14'06 20°12'30 21°10'51 22° 9'10 23° 7'27 24° 5'41 25° 3'53 | 2x ⁷ 57 15°14 27°45 10 - 333 23°44 7≈19 21°20 | 21°41 22°43 23°48 24°56 26° 5 27°17 28°32 | 15°51 17° 4 18°17 19°29 20°42 21°55 23° 7 | 9°40 10°26 11°11 11°57 12°42 13°27 14°13 | 21°59 22°10 22°20 22°30 22°40 22°50 23° 0 | 11°42 11°45 11°48 11°52 11°55 11°58 12° 2 | 9°53 9°50 9°48 9°45 9°43 9°40 9°38 | 2°28 2°29 2°30 2°31 2°32 2°32 2°33 | 14°28 14°30 14°31 14°33 14°34 14°36 14°37 | 0°D34 0°35 0°36 0°38 0°R38 0°37 0°35 | 2°36 2°32 2°29 2°26 2°23 2°20 2°17 | 7°13 7°19 7°26 7°33 7°39 7°46 7°53 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23 |
| S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31 | 1 36 2 1 39 59 1 43 55 1 47 52 1 51 48 1 55 45 1 59 41 2 3 38 | 26° 2'02 27° 0'09 27°58'13 28°56'16 29°54'16 0M.52'14 1°50'11 2M.48'06 | 5\(\frac{47}{20\circ 37}\) 5\(\frac{42}{20\circ 54}\) 6\(\frac{2}{20\circ 58}\) 5\(\frac{134}{34}\) | 29°48 1 2 6 2°27 3°49 5°13 6°39 8° 7 | 24°20 25°32 26°45 27°57 29°10 0₹22 1°34 | 14°58 15°43 16°28 17°13 17°58 18°43 19°28 20 m 13 | 23° 9 23°19 23°28 23°38 23°47 23°56 24° 5 | 12° 5 12° 9 12°13 12°16 12°20 12°24 12°28 | 9°35 9°33 9°30 9°28 9°25 9°21 9°21 | 2°34 2°35 2°35 2°36 2°36 2°37 | 14°39 14°40 14°41 14°43 14°44 14°45 14°47 | 0°31 0°27 0°22 0°18 0°15 0°13 0°D13 | 2°13 2°10 2° 7 2° 4 2° 1 1°57 1°54 | 8° 0 8° 6 8°13 8°20 8°26 8°33 8°40 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31 |

Delta T = 116h24m29s

JANUARY 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | δ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | ය | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 2 7 34 | 3M45'59 | 39528 | 11 ♀ 9 | 3 ₹ 58 | 20 m 58 | 24€23 | 12 궁 37 | 9°R16 | 2 Ω 37 | 14 m 49 | 0 ∡ 16 | 1 ∡ 748 | 8 亞 53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 11 31 | 4°43'50 | 16°44 | 12°42 | 5°10 | 21°43 | 24°32 | 12°41 | 9 Υ 14 | 2°38 | 14°50 | 0°17 | 1°45 | 9° 0 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 15 27 | 5°41'40 | 29°37 | 14°17 | 6°22 | 22°28 | 24°40 | 12°46 | 9°12 | 2°38 | 14°52 | 0°18 | 1°42 | 9° 7 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 19 23 | 6°39'28 | 12 N 9 | 15°54 | 7°34 | 23°12 | 24°49 | 12°50 | 9° 9 | 2°38 | 14°53 | 0°R18 | 1°38 | 9°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 23 20 | 7°37'15 | 24°24 | 17°33 | 8°46 | 23°57 | 24°57 | 12°55 | 9° 7 | 2°39 | 14°54 | 0°17 | 1°35 | 9°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 27 16 | 8°35'00 | 6 m 28 | 19°13 | 9°58 | 24°42 | 25° 5 | 13° 0 | 9° 5 | 2°39 | 14°55 | 0°15 | 1°32 | 9°27 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 31 13 | 9°32'43 | 18°23 | 20°55 | 11°10 | 25°26 | 25°13 | 13° 4 | 9° 3 | 2°39 | 14°56 | 0°12 | 1°29 | 9°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 35 9 | 10°30'25 | 0 ჲ 14 | 22°39 | 12°22 | 26°11 | 25°21 | 13° 9 | 9° 1 | 2°39 | 14°57 | 0° 9 | 1°26 | 9°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 39 6 | 11°28'05 | 12° 4 | 24°25 | 13°33 | 26°55 | 25°29 | 13°14 | 8°59 | 2°39 | 14°59 | 0° 6 | 1°22 | 9°47 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 43 2 | 12°25'44 | 23°55 | 26°13 | 14°45 | 27°40 | 25°36 | 13°19 | 8°57 | 2°39 | 15° 0 | 0° 3 | 1°19 | 9°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 46 59 | 13°23'21 | 5 M 50 | 28° 2 | 15°57 | 28°24 | 25°44 | 13°24 | 8°55 | 2°39 | 15° 1 | 0° 1 | 1°16 | 10° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 50 55 | 14°20'56 | 17°52 | 29°53 | 17° 8 | 29° 9 | 25°51 | 13°29 | 8°53 | 2°R39 | 15° 2 | 0° 0 | 1°13 | 10° 7 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 54 52 | 15°18'30 | 0 ≯ 1 | 1 M .46 | 18°20 | 29°53 | 25°58 | 13°34 | 8°51 | 2°39 | 15° 3 | 29°D59 | 1°10 | 10°14 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 58 48 | 16°16'02 | 12°19 | 3°41 | 19°31 | 0 ჲ 37 | 26° 5 | 13°40 | 8°49 | 2°39 | 15° 4 | 29 M 59 | 1° 7 | 10°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 2 45 | 17°13'33 | 24°50 | 5°37 | 20°42 | 1°21 | 26°12 | 13°45 | 8°47 | 2°39 | 15° 5 | 0 才 1 | 1° 3 | 10°27 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 6 41 | 18°11'01 | 7 云 33 | 7°35 | 21°53 | 2° 5 | 26°19 | 13°51 | 8°45 | 2°39 | 15° 6 | 0° 2 | 1° 0 | 10°34 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 10 38 | 19° 8'28 | 20°32 | 9°35 | 23° 5 | 2°49 | 26°26 | 13°56 | 8°44 | 2°39 | 15° 7 | 0° 3 | 0°57 | 10°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 14 34 | 20° 5'54 | 3≈48 | 11°36 | 24°16 | 3°33 | 26°32 | 14° 2 | 8°42 | 2°39 | 15° 8 | 0° 4 | 0°54 | 10°47 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 18 30 | 21° 3'17 | 17°23 | 13°39 | 25°27 | 4°17 | 26°38 | 14° 7 | 8°40 | 2°39 | 15° 8 | 0°R 4 | 0°51 | 10°54 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 22 27 | 22° 0'39 | 1 米 18 | 15°44 | 26°38 | 5° 1 | 26°45 | 14°13 | 8°38 | 2°38 | 15° 9 | 0° 4 | 0°48 | 11° 0 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 26 23 | 22°57'59 | 15°32 | 17°50 | 27°48 | 5°45 | 26°51 | 14°19 | 8°37 | 2°38 | 15°10 | 0° 3 | 0°44 | 11° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 30 20 | 23°55'17 | 0 Υ 3 | 19°57 | 28°59 | 6°29 | 26°56 | 14°25 | 8°35 | 2°38 | 15°11 | 0° 3 | 0°41 | 11°14 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 34 16 | 24°52'34 | 14°46 | 22° 5 | 0 궁 10 | 7°12 | 27° 2 | 14°30 | 8°34 | 2°37 | 15°12 | 0° 2 | 0°38 | 11°20 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 38 13 | 25°49'49 | 29°37 | 24°14 | 1°20 | 7°56 | 27° 8 | 14°36 | 8°32 | 2°37 | 15°13 | 0° 2 | 0°35 | 11°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 42 9 | 26°47'03 | 14828 | 26°23 | 2°31 | 8°39 | 27°13 | 14°42 | 8°31 | 2°37 | 15°13 | 0° 2 | 0°32 | 11°34 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 46 6 | 27°44'15 | 29°12 | 28°34 | 3°41 | 9°23 | 27°18 | 14°49 | 8°29 | 2°36 | 15°14 | 0°D 1 | 0°28 | 11°41 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 50 2 | 28°41'27 | 13 Ⅱ 41 | 0 ∡ 744 | 4°52 | 10° 6 | 27°23 | 14°55 | 8°28 | 2°36 | 15°15 | 0° 1 | 0°25 | 11°47 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 53 59 | 29°38'37 | 27°50 | 2°54 | 6° 2 | 10°50 | 27°28 | 15° 1 | 8°27 | 2°35 | 15°15 | 0° 2 | 0°22 | 11°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 57 55 | 0 ∡ 35'47 | 119936 | 5° 4 | 7°12 | 11°33 | 27°33 | 15° 7 | 8°25 | 2°35 | 15°16 | 0°R 2 | 0°19 | 12° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 1 52 | 1°32'55 | 24°57 | 7°13 | 8°22 | 12°16 | 27°38 | 15°13 | 8°24 | 2°34 | 15°17 | 0° 1 | 0°16 | 12° 7 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 5 48 | 2 ₹ 30'03 | 7Ω 54 | 9 ₹ 22 | 9 궁 32 | 12 ≏ 59 | 27 Ω 42 | 15 る 20 | 8 Ƴ 23 | 2 Ω 34 | 15 M p17 | 0 ∡ 1 | 0 ∡ 13 | 12 ≏ 14 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h24m23s

Julian Calendar 1 Jan. 9546 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9547 BCE

FEBRUARY 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 4 9 45 | 3 ∡ 727′09 | 20€30 | 11 × 29 | 10 궁 42 | 13 ≏ 42 | 27 Ω 46 | 15 ට 26 | 8°R22 | 2°R33 | 15 m /18 | 0°R 1 | 0 才 9 | 12 ≏ 21 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 13 41 | 4°24'15 | 2 Mp 49 | 13°35 | 11°52 | 14°26 | 27°50 | 15°33 | 8 Υ 21 | 2Ω 32 | 15°18 | 0°D 1 | 0° 6 | 12°27 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 17 38 | 5°21'20 | 14°53 | 15°39 | 13° 1 | 15° 9 | 27°54 | 15°39 | 8°20 | 2°32 | 15°19 | 0 √ 1 | 0° 3 | 12°34 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 21 34 | 6°18'25 | 26°49 | 17°41 | 14°11 | 15°51 | 27°58 | 15°46 | 8°19 | 2°31 | 15°20 | 0° 1 | 29M59 | 12°41 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 25 31 | 7°15'28 | 8 ₾ 39 | 19°42 | 15°20 | 16°34 | 28° 1 | 15°52 | 8°18 | 2°30 | 15°20 | 0° 2 | 29°57 | 12°47 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 29 27 | 8°12'32 | 20°30 | 21°40 | 16°30 | 17°17 | 28° 5 | 15°59 | 8°17 | 2°30 | 15°20 | 0° 3 | 29°54 | 12°54 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 33 24 | 9° 9'34 | 2 M 24 | 23°36 | 17°39 | 18° 0 | 28° 8 | 16° 6 | 8°16 | 2°29 | 15°21 | 0° 4 | 29°50 | 13° 1 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 37 20 | 10° 6'36 | 14°25 | 25°29 | 18°48 | 18°42 | 28°11 | 16°12 | 8°15 | 2°28 | 15°21 | 0° 4 | 29°47 | 13° 8 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 41 17 | 11° 3'38 | 26°36 | 27°20 | 19°57 | 19°25 | 28°14 | 16°19 | 8°14 | 2°27 | 15°22 | 0°R 5 | 29°44 | 13°14 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 45 13 | 12° 0'38 | 8 才 58 | 29° 8 | 21° 6 | 20° 7 | 28°17 | 16°26 | 8°14 | 2°26 | 15°22 | 0° 5 | 29°41 | 13°21 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 49 10 | 12°57'39 | 21°34 | 0ろ 53 | 22°15 | 20°50 | 28°19 | 16°33 | 8°13 | 2°25 | 15°22 | 0° 4 | 29°38 | 13°28 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 53 6 | 13°54'38 | 4 る 23 | 2°36 | 23°24 | 21°32 | 28°21 | 16°40 | 8°13 | 2°24 | 15°23 | 0° 3 | 29°34 | 13°34 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 57 3 | 14°51'37 | 17°27 | 4°16 | 24°32 | 22°15 | 28°23 | 16°47 | 8°12 | 2°24 | 15°23 | 0° 1 | 29°31 | 13°41 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 0 59 | 15°48'35 | 0≈46 | 5°53 | 25°41 | 22°57 | 28°25 | 16°54 | 8°12 | 2°23 | 15°23 | 29M59 | 29°28 | 13°48 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 4 56 | 16°45'32 | 14°17 | 7°27 | 26°49 | 23°39 | 28°27 | 17° 1 | 8°11 | 2°22 | 15°23 | 29°57 | 29°25 | 13°54 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 8 52 | 17°42'28 | 28° 2 | 8°58 | 27°57 | 24°21 | 28°29 | 17° 8 | 8°11 | 2°21 | 15°24 | 29°55 | 29°22 | 14° 1 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 12 49 | 18°39'24 | 11 米 59 | 10°27 | 29° 5 | 25° 3 | 28°30 | 17°15 | 8°10 | 2°20 | 15°24 | 29°54 | 29°19 | 14° 8 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 16 45 | 19°36'18 | 26° 7 | 11°52 | 0≈13 | 25°45 | 28°31 | 17°22 | 8°10 | 2°18 | 15°24 | 29°D54 | 29°15 | 14°14 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 20 42 | 20°33'13 | 10 Y 23 | 13°15 | 1°21 | 26°27 | 28°32 | 17°30 | 8°10 | 2°17 | 15°24 | 29°55 | 29°12 | 14°21 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 24 38 | 21°30'06 | 24°46 | 14°34 | 2°29 | 27° 8 | 28°33 | 17°37 | 8°10 | 2°16 | 15°24 | 29°56 | 29° 9 | 14°28 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 28 35 | 22°26'59 | 9 8 12 | 15°51 | 3°36 | 27°50 | 28°34 | 17°44 | 8°10 | 2°15 | 15°24 | 29°58 | 29° 6 | 14°34 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 32 31 | 23°23'51 | 23°38 | 17° 4 | 4°44 | 28°31 | 28°34 | 17°51 | 8°10 | 2°14 | 15°24 | 29°R58 | 29° 3 | 14°41 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 36 28 | 24°20'43 | 7 Ⅱ 58 | 18°15 | 5°51 | 29°13 | 28°34 | 17°59 | 8°D10 | 2°13 | 15°24 | 29°58 | 29° 0 | 14°48 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 40 24 | 25°17'35 | 22° 8 | 19°22 | 6°58 | 29°54 | 28°R35 | 18° 6 | 8°10 | 2°12 | 15°R24 | 29°57 | 28°56 | 14°55 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 44 21 | 26°14'27 | 695 4 | 20°26 | 8° 5 | 0 M .36 | 28°34 | 18°13 | 8°10 | 2°10 | 15°24 | 29°55 | 28°53 | 15° 1 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 48 17 | 27°11'18 | 19°41 | 21°27 | 9°12 | 1°17 | 28°34 | 18°21 | 8°10 | 2° 9 | 15°24 | 29°51 | 28°50 | 15° 8 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 52 14 | 28° 8'10 | 2 Ω 59 | 22°24 | 10°19 | 1°58 | 28°34 | 18°28 | 8°10 | 2° 8 | 15°24 | 29°47 | 28°47 | 15°15 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 56 11 | 29 × 5'01 | 15 Ω 55 | 23 る 18 | 11≈25 | 2M39 | 28 Ω 33 | 18 ට 36 | 8 Υ 10 | 2 Ω 7 | 15 m 24 | 29 M 43 | 28 M 44 | 15 ≏ 21 | n.a. | W28 |

 $Delta\ T = 116h24m17s$

MARCH 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 6 0 7 | 0ට 1'53 | 28€32 | 24る 8 | 12≈31 | 3M20 | 28°R32 | 18 る 43 | 8 Υ 11 | 2°R 5 | 15°R24 | 29°R39 | 28M40 | 15 ≏ 28 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 4 4 | 0°58'45 | 10 m 51 | 24°55 | 13°38 | 4° 1 | 28€31 | 18°51 | 8°11 | 2Ω 4 | 15 m 24 | 29 M .36 | 28°37 | 15°35 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 8 0 | 1°55'37 | 22°57 | 25°38 | 14°44 | 4°42 | 28°30 | 18°58 | 8°11 | 2° 3 | 15°24 | 29°34 | 28°34 | 15°41 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 11 57 | 2°52'29 | 4 ₾ 53 | 26°17 | 15°49 | 5°23 | 28°28 | 19° 6 | 8°12 | 2° 1 | 15°23 | 29°D34 | 28°31 | 15°48 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 15 53 | 3°49'22 | 16°44 | 26°52 | 16°55 | 6° 4 | 28°27 | 19°13 | 8°12 | 2° 0 | 15°23 | 29°34 | 28°28 | 15°55 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 19 50 | 4°46'16 | 28°35 | 27°22 | 18° 0 | 6°44 | 28°25 | 19°21 | 8°13 | 1°59 | 15°23 | 29°36 | 28°25 | 16° 1 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 23 46 | 5°43'10 | 10MJ32 | 27°49 | 19° 6 | 7°25 | 28°23 | 19°28 | 8°13 | 1°57 | 15°23 | 29°37 | 28°21 | 16° 8 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 27 43 | 6°40'04 | 22°37 | 28°11 | 20°11 | 8° 5 | 28°21 | 19°36 | 8°14 | 1°56 | 15°22 | 29°39 | 28°18 | 16°15 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 31 40 | 7°36'59 | 4 ₹ 756 | 28°29 | 21°16 | 8°45 | 28°19 | 19°44 | 8°15 | 1°54 | 15°22 | 29°R39 | 28°15 | 16°21 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 35 36 | 8°33'54 | 17°31 | 28°43 | 22°20 | 9°26 | 28°16 | 19°51 | 8°16 | 1°53 | 15°22 | 29°37 | 28°12 | 16°28 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 39 33 | 9°30'50 | 0 ප 24 | 28°52 | 23°25 | 10° 6 | 28°13 | 19°59 | 8°16 | 1°52 | 15°21 | 29°34 | 28° 9 | 16°35 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 43 29 | 10°27'46 | 13°36 | 28°R56 | 24°29 | 10°46 | 28°10 | 20° 7 | 8°17 | 1°50 | 15°21 | 29°29 | 28° 5 | 16°41 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 47 26 | 11°24'42 | 27° 4 | 28°56 | 25°33 | 11°26 | 28° 7 | 20°14 | 8°18 | 1°49 | 15°20 | 29°23 | 28° 2 | 16°48 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 51 23 | 12°21'39 | 10≈48 | 28°51 | 26°37 | 12° 6 | 28° 4 | 20°22 | 8°19 | 1°47 | 15°20 | 29°16 | 27°59 | 16°55 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 55 19 | 13°18'36 | 24°43 | 28°42 | 27°41 | 12°45 | 28° 1 | 20°30 | 8°20 | 1°46 | 15°20 | 29°10 | 27°56 | 17° 2 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 59 16 | 14°15'34 | 8) (47 | 28°28 | 28°44 | 13°25 | 27°57 | 20°37 | 8°21 | 1°44 | 15°19 | 29° 4 | 27°53 | 17° 8 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 3 12 | 15°12'32 | 22°56 | 28°10 | 29°48 | 14° 5 | 27°53 | 20°45 | 8°23 | 1°42 | 15°19 | 29° 0 | 27°50 | 17°15 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 7 9 | 16° 9'30 | 7 Ƴ 8 | 27°48 | 0 ¥ 51 | 14°44 | 27°49 | 20°53 | 8°24 | 1°41 | 15°18 | 28°58 | 27°46 | 17°22 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 11 6 | 17° 6'28 | 21°19 | 27°23 | 1°53 | 15°24 | 27°45 | 21° 1 | 8°25 | 1°39 | 15°17 | 28°D58 | 27°43 | 17°28 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 15 2 | 18° 3'27 | 5 8 28 | 26°54 | 2°56 | 16° 3 | 27°41 | 21° 8 | 8°26 | 1°38 | 15°17 | 28°59 | 27°40 | 17°35 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 18 59 | 19° 0'26 | 19°34 | 26°22 | 3°58 | 16°42 | 27°36 | 21°16 | 8°28 | 1°36 | 15°16 | 29° 0 | 27°37 | 17°42 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 22 55 | 19°57'26 | 3 Ⅲ 34 | 25°47 | 5° 0 | 17°21 | 27°32 | 21°24 | 8°29 | 1°35 | 15°16 | 29°R 0 | 27°34 | 17°48 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 26 52 | 20°54'27 | 17°29 | 25°10 | 6° 1 | 18° 0 | 27°27 | 21°32 | 8°30 | 1°33 | 15°15 | 28°59 | 27°31 | 17°55 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 30 49 | 21°51'28 | 19914 | 24°33 | 7° 3 | 18°39 | 27°22 | 21°39 | 8°32 | 1°32 | 15°14 | 28°55 | 27°27 | 18° 2 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 34 45 | 22°48'30 | 14°48 | 23°54 | 8° 4 | 19°18 | 27°17 | 21°47 | 8°34 | 1°30 | 15°14 | 28°49 | 27°24 | 18° 8 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 38 42 | 23°45'32 | 28° 9 | 23°16 | 9° 5 | 19°56 | 27°12 | 21°55 | 8°35 | 1°28 | 15°13 | 28°41 | 27°21 | 18°15 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 42 38 | 24°42'36 | 11 Ω 13 | 22°38 | 10° 5 | 20°35 | 27° 6 | 22° 3 | 8°37 | 1°27 | 15°12 | 28°32 | 27°18 | 18°22 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 46 35 | 25°39'40 | 24° 2 | 22° 1 | 11° 5 | 21°13 | 27° 1 | 22°10 | 8°38 | 1°25 | 15°11 | 28°22 | 27°15 | 18°28 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 50 32 | 26°36'46 | 6 m 33 | 21°26 | 12° 5 | 21°52 | 26°55 | 22°18 | 8°40 | 1°24 | 15°11 | 28°13 | 27°11 | 18°35 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 54 28 | 27°33'52 | 18°50 | 20°54 | 13° 4 | 22°30 | 26°50 | 22°26 | 8°42 | 1°22 | 15°10 | 28° 5 | 27° 8 | 18°42 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 58 25 | 28 궁 31'01 | 0 ჲ 54 | 20 පි 25 | 14) 3 | 23M 8 | 26 Ω 44 | 22 궁 33 | 8 Ƴ 44 | 1 Q 20 | 15 m 9 | 27 M 59 | 27 M 5 | 18 ≏ 48 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h24m11s

Julian Calendar 1 March 9546 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9547 BCE

APRIL 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 8 2 22 | 29る28'10 | 12 <u>₽</u> 48 | 20°R 0 | 15) 2 | 23M46 | 26°R38 | 22 5 41 | 8 Υ 46 | 1°R19 | 15°R 8 | 27°R56 | 27 M 2 | 18 ≏ 55 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 6 18 | 0≈25'20 | 24°39 | 19 る 39 | 16° 0 | 24°24 | 26 Ω 31 | 22°49 | 8°48 | 1 Ω 17 | 15 m) 7 | 27 M 54 | 26°59 | 19° 2 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 10 15 | 1°22'33 | 6 M .30 | 19°23 | 16°58 | 25° 2 | 26°25 | 22°57 | 8°50 | 1°15 | 15° 6 | 27°D54 | 26°56 | 19°8 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 14 12 | 2°19'46 | 18°26 | 19°12 | 17°56 | 25°40 | 26°19 | 23° 4 | 8°52 | 1°14 | 15° 5 | 27°55 | 26°52 | 19°15 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 18 8 | 3°17'01 | 0 ∡ 734 | 19° 6 | 18°53 | 26°17 | 26°12 | 23°12 | 8°54 | 1°12 | 15° 5 | 27°R55 | 26°49 | 19°22 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 22 5 | 4°14'18 | 12°57 | 19°D 6 | 19°50 | 26°55 | 26° 5 | 23°20 | 8°56 | 1°11 | 15° 4 | 27°54 | 26°46 | 19°28 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 26 1 | 5°11'36 | 25°40 | 19°11 | 20°46 | 27°32 | 25°59 | 23°27 | 8°58 | 1° 9 | 15° 3 | 27°51 | 26°43 | 19°35 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 29 58 | 6° 8'56 | 8 궁 46 | 19°22 | 21°42 | 28° 9 | 25°52 | 23°35 | 9° 0 | 1° 7 | 15° 2 | 27°45 | 26°40 | 19°42 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 33 55 | 7° 6'18 | 22°15 | 19°40 | 22°37 | 28°46 | 25°45 | 23°43 | 9° 2 | 1° 6 | 15° 1 | 27°37 | 26°37 | 19°48 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 37 51 | 8° 3'40 | 6≈ 6 | 20° 3 | 23°32 | 29°23 | 25°38 | 23°50 | 9° 5 | 1° 4 | 15° 0 | 27°27 | 26°33 | 19°55 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 41 48 | 9° 1'04 | 20°15 | 20°32 | 24°27 | 0 ₹ 0 | 25°31 | 23°58 | 9° 7 | 1° 3 | 14°59 | 27°16 | 26°30 | 20° 2 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 45 45 | 9°58'30 | 4) (38 | 21° 8 | 25°21 | 0°37 | 25°24 | 24° 5 | 9° 9 | 1° 1 | 14°58 | 27° 6 | 26°27 | 20° 9 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 49 41 | 10°55'56 | 19° 7 | 21°49 | 26°14 | 1°13 | 25°16 | 24°13 | 9°12 | 0°59 | 14°57 | 26°57 | 26°24 | 20°15 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 53 38 | 11°53'24 | 3 Ƴ 36 | 22°36 | 27° 7 | 1°50 | 25° 9 | 24°20 | 9°14 | 0°58 | 14°55 | 26°50 | 26°21 | 20°22 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 57 35 | 12°50'54 | 18° 1 | 23°29 | 27°59 | 2°26 | 25° 1 | 24°28 | 9°17 | 0°56 | 14°54 | 26°46 | 26°17 | 20°29 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 1 31 | 13°48'24 | 2 8 18 | 24°28 | 28°51 | 3° 2 | 24°54 | 24°35 | 9°19 | 0°55 | 14°53 | 26°44 | 26°14 | 20°35 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 5 28 | 14°45'56 | 16°24 | 25°33 | 29°42 | 3°38 | 24°46 | 24°43 | 9°22 | 0°53 | 14°52 | 26°D44 | 26°11 | 20°42 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 9 24 | 15°43'30 | 0 Ⅱ 18 | 26°43 | 0 Υ 32 | 4°14 | 24°39 | 24°50 | 9°24 | 0°51 | 14°51 | 26°R44 | 26° 8 | 20°49 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 13 21 | 16°41'04 | 14° 2 | 27°58 | 1°22 | 4°50 | 24°31 | 24°58 | 9°27 | 0°50 | 14°50 | 26°43 | 26° 5 | 20°55 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 17 18 | 17°38'40 | 27°35 | 29°19 | 2°11 | 5°26 | 24°23 | 25° 5 | 9°30 | 0°48 | 14°49 | 26°40 | 26° 2 | 21° 2 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 21 14 | 18°36'18 | 10957 | 0≈44 | 2°59 | 6° 1 | 24°16 | 25°12 | 9°32 | 0°47 | 14°48 | 26°34 | 25°58 | 21° 9 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 25 11 | 19°33'57 | 24° 8 | 2°14 | 3°46 | 6°37 | 24° 8 | 25°20 | 9°35 | 0°45 | 14°46 | 26°26 | 25°55 | 21°15 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 29 8 | 20°31'38 | 7 Ω 8 | 3°49 | 4°33 | 7°12 | 24° 0 | 25°27 | 9°38 | 0°44 | 14°45 | 26°15 | 25°52 | 21°22 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 33 4 | 21°29'20 | 19°55 | 5°27 | 5°19 | 7°47 | 23°52 | 25°34 | 9°41 | 0°42 | 14°44 | 26° 3 | 25°49 | 21°29 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 37 1 | 22°27'04 | 2 m 30 | 7°10 | 6° 4 | 8°22 | 23°45 | 25°41 | 9°44 | 0°41 | 14°43 | 25°49 | 25°46 | 21°35 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 40 58 | 23°24'50 | 14°51 | 8°56 | 6°48 | 8°56 | 23°37 | 25°48 | 9°47 | 0°39 | 14°42 | 25°37 | 25°43 | 21°42 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 44 54 | 24°22'38 | 27° 1 | 10°45 | 7°31 | 9°31 | 23°29 | 25°56 | 9°49 | 0°38 | 14°40 | 25°26 | 25°39 | 21°49 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 48 51 | 25°20'28 | 9 ₾ 1 | 12°37 | 8°14 | 10° 6 | 23°21 | 26° 3 | 9°52 | 0°36 | 14°39 | 25°17 | 25°36 | 21°55 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 52 48 | 26°18'20 | 20°53 | 14°31 | 8°55 | 10°40 | 23°13 | 26°10 | 9°55 | 0°35 | 14°38 | 25°11 | 25°33 | 22° 2 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 56 44 | 27≈16'15 | 2 M 41 | 16≈27 | 9 Ƴ 35 | 11 × 114 | 23 N 6 | 26 궁 17 | 9 Υ 59 | 0Ω 34 | 14 m 37 | 25 M 8 | 25 M 30 | 22 º 9 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h24m05s

MAY 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | ß | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 10 041 | 28≈14'11 | 14 M .30 | 18 ≈ 25 | 10 Υ 14 | 11 ~ 48 | 22°R58 | 26 පි 24 | 10 Υ 2 | 0°R32 | 14°R35 | 25°R 6 | 25 M 27 | 22 215 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 4 37 | 29°12'09 | 26°25 | 20°23 | 10°53 | 12°22 | 22 \Omega 50 | 26°31 | 10° 5 | $0\Omega 31$ | 14 m 34 | 25 M 6 | 25°23 | 22°22 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 8 34 | 0 ₩10'11 | 8 ~ 31 | 22°23 | 11°29 | 12°55 | 22°43 | 26°38 | 10° 8 | 0°29 | 14°33 | 25° 6 | 25°20 | 22°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 12 31 | 1° 8'14 | 20°54 | 24°23 | 12° 5 | 13°29 | 22°35 | 26°44 | 10°11 | 0°28 | 14°31 | 25° 5 | 25°17 | 22°35 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 16 27 | 2° 6'20 | 3 る 38 | 26°24 | 12°40 | 14° 2 | 22°27 | 26°51 | 10°14 | 0°27 | 14°30 | 25° 2 | 25°14 | 22°42 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 20 24 | 3° 4'27 | 16°48 | 28°24 | 13°13 | 14°35 | 22°20 | 26°58 | 10°17 | 0°26 | 14°29 | 24°56 | 25°11 | 22°49 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 24 21 | 4° 2'38 | 0≈26 | 0 米 25 | 13°45 | 15° 8 | 22°12 | 27° 5 | 10°21 | 0°24 | 14°28 | 24°48 | 25° 8 | 22°55 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 28 17 | 5° 0'50 | 14°30 | 2°25 | 14°16 | 15°41 | 22° 5 | 27°11 | 10°24 | 0°23 | 14°26 | 24°38 | 25° 4 | 23° 2 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 32 14 | 5°59'05 | 28°58 | 4°24 | 14°45 | 16°14 | 21°57 | 27°18 | 10°27 | 0°22 | 14°25 | 24°27 | 25° 1 | 23° 9 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 10 36 10 10 40 7 | 6°57'22 7°55'40 | 13 ¥ 42 28°36 | 6°23 8°20 | 15°12 15°38 | 16°46 17°18 | 21°50 21°43 | 27°25 27°31 | 10°31 10°34 | 0°20 0°19 | 14°24 14°22 | 24°16 24° 6 | 24°58 24°55 | 23°15 23°22 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 10 40 / | 8°54'01 | $13^{\circ}29$ | 10°17 | 15°38 16° 3 | 17°18 | 21°43 21°36 | 27°38 | 10°34 10°37 | 0°19 | 14°22 | 23°59 | 24°53 | 23°22 23°29 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 13 | 10 48 0 | 9°52'24 | 28°15 | 12°13 | 16°25 | 18°22 | 21°29 | 27°44 | 10°41 | 0°17 | 14°20 | 23°54 | 24°48 | 23°35 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 51 57 | 10°50'49 | 12846 | 14° 8 | 16°46 | 18°53 | 21°22 | 27°50 | 10°44 | 0°16 | 14°18 | 23°52 | 24°45 | 23°42 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 10 55 53 10 59 50 | 11°49'16 12°47'45 | 27° 0 10 Ⅱ 56 | 16° 2 17°54 | 17° 6 17°23 | 19°25 19°56 | 21°15 21° 8 | 27°57 28° 3 | 10°48 10°51 | 0°15 0°14 | 14°17 14°16 | 23°D52 23°R52 | 24°42 24°39 | 23°49 23°55 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 10 39 30 | 12 4 / 43 13°46'16 | 24°33 | 17 34 19°46 | 17°39 | 20°27 | 21° 1 | 28° 9 | 10°55 | 0°12 | 14 16 14°14 | 23°51 | 24°36 | 23° 33 24° 2 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 7 43 | 13 40 10 14°44'49 | 7 9 54 | 21°36 | 17°52 | 20°57 | 20°55 | 28°15 | 10°58 | 0°11 | 14°13 | 23°49 | 24°33 | 24° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 11 40 | 15°43'24 | 20°59 | 23°25 | 18° 3 | 21°28 | 20°48 | 28°21 | 11° 2 | 0°10 | 14°12 | 23°45 | 24°29 | 24°15 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | 11° 5 | 0° 9 | | | | | | |
| S 20 M21 | 11 15 36 11 19 33 | 16°42'01 17°40'39 | 3 Ω 52 16°33 | 25°13 27° 0 | 18°13 18°20 | 21°58 22°28 | 20°42 20°36 | 28°27 28°33 | 11° 5 | 0° 8 | 14°10 14° 9 | 23°37 23°28 | 24°26 24°23 | 24°22 24°29 | n.a. n.a. | S 20 M21 |
| T 22 | 11 19 33 | 17 40 39 18°39'21 | 29° 2 | 28°46 | 18°25 | 22°58 | 20°30 | 28°39 | 11°12 | 0° 8 | 14° 7 | 23°16 | 24°20 | 24°35 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 27 26 | 19°38'04 | 11 Mp 22 | 0° 31 | 18°27 | 23°28 | 20°24 | 28°45 | 11°16 | 0° 7 | 14° 6 | 23° 5 | 24°17 | 24°42 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 31 23 | 20°36'49 | 23°31 | 2°14 | 18°R28 | 23°57 | 20°18 | 28°51 | 11°20 | 0° 6 | 14° 5 | 22°53 | 24°14 | 24°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 35 19 | 21°35'37 | 5 ₾ 33 | 3°56 | 18°26 | 24°26 | 20°13 | 28°57 | 11°23 | 0° 5 | 14° 3 | 22°43 | 24°10 | 24°55 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 39 16 | 22°34'27 | 17°27 | 5°38 | 18°22 | 24°55 | 20° 7 | 29° 2 | 11°27 | 0° 4 | 14° 2 | 22°35 | 24° 7 | 25° 2 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 43 12 | 23°33'20 | 29°16 | 7°18 | 18°15 | 25°23 | 20° 2 | 29° 8 | 11°31 | 0° 3 | 14° 1 | 22°30 | 24° 4 | 25° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 47 9 | 24°32'15 | 11 m 2 | 8°57 | 18° 6 | 25°52 | 19°56 | 29°13 | 11°34 | 0° 2 | 14° 0 | 22°27 | 24° 1 | 25°15 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 51 5 | 25°31'13 | 22°51 | 10°35 | 17°55 | 26°20 | 19°51 | 29°19 | 11°38 | 0° 2 | 13°58 | 22°D26 | 23°58 | 25°22 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 55 2 | 26°30'14 | 4 ₹ 45 | 12°12 | 17°41 | 26°48 | 19°47 | 29°24 | 11°42 | 0° 1 | 13°57 | 22°27 | 23°54 | 25°29 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 58 59 | 27 米 29'17 | 16 ×7 49 | 13 Y 48 | 17 Y 25 | 27 × 15 | 19 Ω 42 | 29 궁 29 | 11 Y 46 | 0Ω 0 | 13 m 56 | 22 M 28 | 23M51 | 25 ≏ 35 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h23m59s

Julian Calendar 1 May 9546 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9546 BCE

JUNE 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 12 2 55 | 28 \ 28'23 | 29 × 7 9 | 15 Y 23 | 17°R 7 | 27 .7 42 | 19°R37 | 29 궁 34 | 11 Y 49 | 29°R59 | 13°R54 | 22°R28 | 23 M 48 | 25 ≏ 42 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 6 52 | 29°27'31 | 11 る 50 | 16°57 | 16 Ƴ 47 | 28° 9 | 19 Ω 33 | 29°40 | 11°53 | 299559 | 13 m 53 | 22 M 28 | 23°45 | 25°49 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 10 48 | 0 Υ 26'42 | 24°57 | 18°30 | 16°24 | 28°36 | 19°29 | 29°45 | 11°57 | 29°58 | 13°52 | 22°25 | 23°42 | 25°55 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 14 45 | 1°25'56 | 8≈32 | 20° 2 | 16° 0 | 29° 2 | 19°25 | 29°50 | 12° 1 | 29°58 | 13°50 | 22°20 | 23°39 | 26° 2 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 18 41 | 2°25'13 | 22°36 | 21°33 | 15°33 | 29°28 | 19°21 | 29°54 | 12° 4 | 29°57 | 13°49 | 22°13 | 23°35 | 26° 9 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 22 38 | 3°24'31 | 7) € 8 | 23° 2 | 15° 5 | 29°54 | 19°17 | 29°59 | 12° 8 | 29°57 | 13°48 | 22° 6 | 23°32 | 26°15 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 26 34 | 4°23'53 | 22° 1 | 24°31 | 14°35 | 0 궁 19 | 19°13 | 0≈ 4 | 12°12 | 29°56 | 13°47 | 21°58 | 23°29 | 26°22 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 30 31 | 5°23'17 | 7 Υ 9 | 25°59 | 14° 4 | 0°44 | 19°10 | 0° 9 | 12°16 | 29°56 | 13°45 | 21°52 | 23°26 | 26°29 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 34 27 | 6°22'43 | 22°20 | 27°26 | 13°32 | 1° 9 | 19° 7 | 0°13 | 12°20 | 29°55 | 13°44 | 21°47 | 23°23 | 26°35 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 38 24 | 7°22'12 | 7 8 25 | 28°51 | 12°58 | 1°33 | 19° 4 | 0°18 | 12°23 | 29°55 | 13°43 | 21°44 | 23°19 | 26°42 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 42 21 | 8°21'43 | 22°16 | 0816 | 12°24 | 1°57 | 19° 1 | 0°22 | 12°27 | 29°55 | 13°42 | 21°D43 | 23°16 | 26°49 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 46 17 | 9°21'16 | 6 Ⅱ 46 | 1°39 | 11°49 | 2°21 | 18°59 | 0°26 | 12°31 | 29°54 | 13°41 | 21°44 | 23°13 | 26°55 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 50 14 | 10°20'52 | 20°52 | 3° 2 | 11°14 | 2°44 | 18°56 | 0°31 | 12°35 | 29°54 | 13°39 | 21°45 | 23°10 | 27° 2 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 54 10 | 11°20'29 | 4935 | 4°23 | 10°38 | 3° 7 | 18°54 | 0°35 | 12°39 | 29°54 | 13°38 | 21°46 | 23° 7 | 27° 9 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 58 7 | 12°20'08 | 17°54 | 5°42 | 10° 3 | 3°30 | 18°52 | 0°39 | 12°43 | 29°54 | 13°37 | 21°R46 | 23° 4 | 27°15 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 2 3 | 13°19'50 | 0 Ω 54 | 7° 1 | 9°27 | 3°52 | 18°50 | 0°43 | 12°46 | 29°53 | 13°36 | 21°45 | 23° 0 | 27°22 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 6 0 | 14°19'33 | 13°36 | 8°18 | 8°53 | 4°13 | 18°49 | 0°46 | 12°50 | 29°53 | 13°35 | 21°41 | 22°57 | 27°29 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 9 56 | 15°19'19 | 26° 4 | 9°33 | 8°19 | 4°35 | 18°47 | 0°50 | 12°54 | 29°53 | 13°34 | 21°36 | 22°54 | 27°35 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 13 53 | 16°19'07 | 8 Mp 20 | 10°47 | 7°46 | 4°56 | 18°46 | 0°54 | 12°58 | 29°53 | 13°33 | 21°30 | 22°51 | 27°42 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 17 49 | 17°18'57 | 20°26 | 11°59 | 7°14 | 5°16 | 18°45 | 0°57 | 13° 2 | 29°53 | 13°32 | 21°24 | 22°48 | 27°49 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 21 46 | 18°18'49 | 2 <u>Ω</u> 26 | 13°10 | 6°44 | 5°36 | 18°44 | 1° 1 | 13° 6 | 29°D53 | 13°31 | 21°18 | 22°45 | 27°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 25 42 | 19°18'43 | 14°19 | 14°18 | 6°15 | 5°56 | 18°43 | 1° 4 | 13° 9 | 29°53 | 13°30 | 21°12 | 22°41 | 28° 2 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 29 39 | 20°18'40 | 26° 9 | 15°24 | 5°48 | 6°15 | 18°43 | 1° 8 | 13°13 | 29°53 | 13°28 | 21° 8 | 22°38 | 28° 9 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 33 35 | 21°18'39 | 7 M 57 | 16°29 | 5°23 | 6°34 | 18°43 | 1°11 | 13°17 | 29°53 | 13°27 | 21° 6 | 22°35 | 28°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 37 32 | 22°18'40 | 19°46 | 17°30 | 5° 0 | 6°52 | 18°D43 | 1°14 | 13°21 | 29°53 | 13°26 | 21°D 5 | 22°32 | 28°22 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 41 28 | 23°18'44 | 1 ∡ 137 | 18°29 | 4°39 | 7°10 | 18°43 | 1°17 | 13°25 | 29°53 | 13°26 | 21° 6 | 22°29 | 28°29 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 45 25 | 24°18'50 | 13°34 | 19°25 | 4°20 | 7°27 | 18°43 | 1°20 | 13°28 | 29°53 | 13°25 | 21° 7 | 22°25 | 28°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 49 21 | 25°18'59 | 25°41 | 20°18 | 4° 4 | 7°44 | 18°44 | 1°23 | 13°32 | 29°54 | 13°24 | 21° 9 | 22°22 | 28°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 53 17 | 26°19'10 | 8 궁 2 | 21° 7 | 3°50 | 8° 0 | 18°44 | 1°25 | 13°36 | 29°54 | 13°23 | 21°10 | 22°19 | 28°48 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 57 14 | 27 Y 19'23 | 20 පි 41 | 21 8 53 | 3 Ƴ 39 | 8 ප 16 | 18 Ω 45 | 1≈28 | 13 Y 40 | 29954 | 13 m 22 | 21 M 11 | 22 M 16 | 28 ≏ 55 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h23m52s

JULY 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 14 1 10 | 28 Y 19'39 | 3≈41 | 22834 | 3°R30 | 8 ට 31 | 18 Ω 47 | 1≈30 | 13 Y 43 | 29954 | 13°R21 | 21°R11 | 22 M 13 | 29 요 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 5 7 | 29°19'58 | 17° 8 | 23°10 | 3 ℃ 23 | 8°46 | 18°48 | 1°33 | 13°47 | 29°55 | 13 Mp 20 | 21 M .10 | 22°10 | 29° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 9 3 | 0820'18 | 1) 1 | 23°41 | 3°19 | 9° 0 | 18°49 | 1°35 | 13°51 | 29°55 | 13°19 | 21° 8 | 22° 6 | 29°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 13 0 | 1°20'42 | 15°22 | 24° 7 | 3°D17 | 9°14 | 18°51 | 1°37 | 13°55 | 29°56 | 13°18 | 21° 6 | 22° 3 | 29°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 16 56 | 2°21'07 | 0 ℃ 7 | 24°26 | 3°17 | 9°27 | 18°53 | 1°39 | 13°58 | 29°56 | 13°18 | 21° 3 | 22° 0 | 29°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 20 53 | 3°21'35 | 15°11 | 24°38 | 3°20 | 9°39 | 18°55 | 1°41 | 14° 2 | 29°57 | 13°17 | 21° 1 | 21°57 | 29°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 24 49 | 4°22'05 | 0824 | 24°R44 | 3°26 | 9°51 | 18°57 | 1°43 | 14° 6 | 29°57 | 13°16 | 20°59 | 21°54 | 29°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 28 46 | 5°22'37 | 15°38 | 24°41 | 3°33 | 10° 2 | 19° 0 | 1°45 | 14° 9 | 29°58 | 13°15 | 20°D59 | 21°50 | 29°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 32 42 | 6°23'11 | 0 Ⅱ 41 | 24°29 | 3°43 | 10°12 | 19° 3 | 1°46 | 14°13 | 29°58 | 13°15 | 20°59 | 21°47 | 29°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 36 39 | 7°23'47 | 15°26 | 24° 9 | 3°55 | 10°22 | 19° 6 | 1°48 | 14°17 | 29°59 | 13°14 | 20°59 | 21°44 | OM 2 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 40 35 | 8°24'25 | 29°47 | 23°40 | 4° 9 | 10°31 | 19° 9 | 1°49 | 14°20 | 29°59 | 13°13 | 21° 1 | 21°41 | 0° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 44 32 | 9°25'05 | 13 95 42 | 23° 1 | 4°25 | 10°40 | 19°12 | 1°50 | 14°24 | 0Ω 0 | 13°13 | 21° 2 | 21°38 | 0°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 48 28 | 10°25'46 | 27°10 | 22°13 | 4°43 | 10°48 | 19°15 | 1°52 | 14°27 | 0° 1 | 13°12 | 21° 2 | 21°35 | 0°22 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 52 25 | 11°26'29 | 10 Ω 13 | 21°16 | 5° 3 | 10°55 | 19°19 | 1°53 | 14°31 | 0° 2 | 13°11 | 21°R 3 | 21°31 | 0°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 56 21 | 12°27'13 | 22°54 | 20°12 | 5°25 | 11° 1 | 19°23 | 1°54 | 14°34 | 0° 2 | 13°11 | 21° 2 | 21°28 | 0°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 0 17 | 13°27'59 | 5 m) 17 | 19° 1 | 5°48 | 11° 7 | 19°27 | 1°54 | 14°38 | 0° 3 | 13°10 | 21° 2 | 21°25 | 0°42 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 4 14 | 14°28'46 | 17°26 | 17°45 | 6°14 | 11°12 | 19°31 | 1°55 | 14°41 | 0° 4 | 13°10 | 21° 1 | 21°22 | 0°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 8 10 | 15°29'35 | 29°25 | 16°26 | 6°41 | 11°16 | 19°36 | 1°56 | 14°45 | 0° 5 | 13° 9 | 21° 0 | 21°19 | 0°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 12 7 | 16°30'25 | 11 ≏ 17 | 15° 7 | 7°10 | 11°20 | 19°40 | 1°56 | 14°48 | 0° 6 | 13° 9 | 21° 0 | 21°16 | 1° 2 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 16 3 | 17°31'17 | 23° 6 | 13°50 | 7°40 | 11°23 | 19°45 | 1°57 | 14°52 | 0° 7 | 13° 8 | 20°59 | 21°12 | 1° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 20 0 | 18°32'11 | 4 M .54 | 12°38 | 8°13 | 11°25 | 19°50 | 1°57 | 14°55 | 0° 8 | 13° 8 | 20°59 | 21° 9 | 1°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 23 56 | 19°33'06 | 16°44 | 11°33 | 8°46 | 11°26 | 19°55 | 1°57 | 14°58 | 0° 9 | 13° 8 | 20°D59 | 21° 6 | 1°22 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 27 53 | 20°34'03 | 28°38 | 10°36 | 9°21 | 11°R27 | 20° 0 | 1°R57 | 15° 2 | 0°10 | 13° 7 | 20°R59 | 21° 3 | 1°28 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 31 49 | 21°35'01 | 10 × 38 | 9°50 | 9°57 | 11°26 | 20° 6 | 1°57 | 15° 5 | 0°11 | 13° 7 | 20°59 | 21° 0 | 1°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 35 46 | 22°36'01 | 22°45 | 9°15 | 10°35 | 11°25 | 20°11 | 1°57 | 15° 8 | 0°12 | 13° 7 | 20°59 | 20°56 | 1°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 39 42 | 23°37'03 | 5 る 2 | 8°52 | 11°14 | 11°23 | 20°17 | 1°57 | 15°11 | 0°13 | 13° 6 | 20°58 | 20°53 | 1°48 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 43 39 | 24°38'07 | 17°32 | 8°40 | 11°54 | 11°21 | 20°23 | 1°56 | 15°15 | 0°14 | 13° 6 | 20°58 | 20°50 | 1°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 47 35 | 25°39'12 | 0≈16 | 8°D40 | 12°35 | 11°17 | 20°29 | 1°56 | 15°18 | 0°16 | 13° 6 | 20°57 | 20°47 | 2° 2 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 51 32 | 26°40'19 | 13°17 | 8°51 | 13°18 | 11°13 | 20°35 | 1°55 | 15°21 | 0°17 | 13° 6 | 20°57 | 20°44 | 2° 8 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 55 28 | 27°41'27 | 26°38 | 9°12 | 14° 2 | 11° 7 | 20°42 | 1°54 | 15°24 | 0°18 | 13° 5 | 20°D57 | 20°41 | 2°15 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 59 25 | 28 8 42'37 | 10 ∺ 20 | 9 8 43 | 14 Y 46 | 11중 1 | 20 Ω 49 | 1≈53 | 15 ℃ 27 | 0 Ω 19 | 13 m 5 | 20 M 57 | 20 M 37 | 2 M 22 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h23m46s

Julian Calendar 1 July 9546 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9546 BCE

AUGUST 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | S | 4 | ħ |)γ(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 16 3 21 | 29843'49 | 24) (24 | 10822 | 15 Y 32 | 10°R54 | 20 Ω 55 | 1°R52 | 15 Y 30 | 0 Ω 21 | 13°R 5 | 20 M 57 | 20 M 34 | 2 M 28 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 7 17 | 0∏45′02 | 8 Ƴ 50 | 11° 8 | 16°19 | 10 ප 47 | 21° 2 | 1≈51 | 15°33 | 0°22 | 13 m) 5 | 20°58 | 20°31 | 2°35 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 11 14 | 1°46'16 | 23°33 | 12° 2 | 17° 6 | 10°38 | 21° 9 | 1°50 | 15°36 | 0°23 | 13° 5 | 20°59 | 20°28 | 2°41 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 15 10 | 2°47'33 | 8 8 30 | 13° 1 | 17°55 | 10°29 | 21°17 | 1°49 | 15°39 | 0°25 | 13° 5 | 21° 0 | 20°25 | 2°48 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 19 7 | 3°48'50 | 23°32 | 14° 5 | 18°44 | 10°18 | 21°24 | 1°47 | 15°42 | 0°26 | 13°D 5 | 21°R 0 | 20°21 | 2°55 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 23 3 | 4°50'09 | 8 Ⅲ 32 | 15°13 | 19°35 | 10° 7 | 21°31 | 1°46 | 15°45 | 0°28 | 13° 5 | 21° 0 | 20°18 | 3° 1 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 27 0 | 5°51'29 | 23°20 | 16°26 | 20°26 | 9°55 | 21°39 | 1°44 | 15°48 | 0°29 | 13° 5 | 20°58 | 20°15 | 3° 8 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 30 56 | 6°52'50 | 79549 | 17°42 | 21°18 | 9°42 | 21°47 | 1°42 | 15°50 | 0°31 | 13° 5 | 20°56 | 20°12 | 3°15 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 34 53 | 7°54'11 | 21°53 | 19° 0 | 22°10 | 9°29 | 21°55 | 1°41 | 15°53 | 0°32 | 13° 5 | 20°54 | 20° 9 | 3°21 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 38 49 | 8°55'33 | 5 Ω 31 | 20°21 | 23° 3 | 9°14 | 22° 3 | 1°39 | 15°56 | 0°34 | 13° 5 | 20°52 | 20° 6 | 3°28 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 42 46 | 9°56'56 | 18°42 | 21°44 | 23°57 | 8°59 | 22°11 | 1°37 | 15°58 | 0°35 | 13° 5 | 20°50 | 20° 2 | 3°35 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 46 42 | 10°58'19 | 1 m) 29 | 23° 9 | 24°52 | 8°43 | 22°20 | 1°34 | 16° 1 | 0°37 | 13° 5 | 20°48 | 19°59 | 3°41 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 50 39 | 11°59'43 | 13°54 | 24°35 | 25°47 | 8°27 | 22°28 | 1°32 | 16° 4 | 0°39 | 13° 6 | 20°D48 | 19°56 | 3°48 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 54 35 | 13° 1'08 | 26° 2 | 26° 2 | 26°43 | 8° 9 | 22°37 | 1°30 | 16° 6 | 0°40 | 13° 6 | 20°49 | 19°53 | 3°55 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 58 32 | 14° 2'33 | 7 ≏ 59 | 27°30 | 27°40 | 7°51 | 22°46 | 1°27 | 16° 9 | 0°42 | 13° 6 | 20°50 | 19°50 | 4° 1 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 2 28 | 15° 3'58 | 19°48 | 28°59 | 28°37 | 7°33 | 22°55 | 1°25 | 16°11 | 0°44 | 13° 6 | 20°52 | 19°47 | 4° 8 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 6 25 | 16° 5'24 | 1 M .35 | 0Ⅱ29 | 29°35 | 7°13 | 23° 4 | 1°22 | 16°13 | 0°45 | 13° 7 | 20°54 | 19°43 | 4°15 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 10 21 | 17° 6'50 | 13°24 | 2° 0 | 0 8 33 | 6°54 | 23°13 | 1°19 | 16°16 | 0°47 | 13° 7 | 20°55 | 19°40 | 4°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 14 18 | 18° 8'17 | 25°18 | 3°31 | 1°32 | 6°33 | 23°23 | 1°17 | 16°18 | 0°49 | 13° 7 | 20°R55 | 19°37 | 4°28 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 18 14 | 19° 9'44 | 7 . ₹20 | 5° 2 | 2°31 | 6°12 | 23°32 | 1°14 | 16°20 | 0°51 | 13° 8 | 20°54 | 19°34 | 4°35 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 22 11 | 20°11'11 | 19°31 | 6°34 | 3°31 | 5°51 | 23°42 | 1°11 | 16°23 | 0°52 | 13° 8 | 20°51 | 19°31 | 4°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 26 8 | 21°12'39 | 1 ਰ 54 | 8° 6 | 4°31 | 5°29 | 23°51 | 1° 7 | 16°25 | 0°54 | 13° 9 | 20°47 | 19°27 | 4°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 30 4 | 22°14'08 | 14°29 | 9°39 | 5°31 | 5° 6 | 24° 1 | 1° 4 | 16°27 | 0°56 | 13° 9 | 20°42 | 19°24 | 4°55 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 34 1 | 23°15'37 | 27°17 | 11°11 | 6°33 | 4°44 | 24°11 | 1° 1 | 16°29 | 0°58 | 13°10 | 20°36 | 19°21 | 5° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 37 57 | 24°17'06 | 10≈17 | 12°44 | 7°34 | 4°21 | 24°21 | 0°57 | 16°31 | 1° 0 | 13°10 | 20°30 | 19°18 | 5° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 41 54 | 25°18'36 | 23°30 | 14°17 | 8°36 | 3°57 | 24°31 | 0°54 | 16°33 | 1° 2 | 13°11 | 20°25 | 19°15 | 5°15 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 45 50 | 26°20'06 | 6) €57 | 15°50 | 9°38 | 3°34 | 24°42 | 0°50 | 16°35 | 1° 4 | 13°11 | 20°22 | 19°12 | 5°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 49 47 | 27°21'36 | 20°37 | 17°23 | 10°41 | 3°10 | 24°52 | 0°47 | 16°37 | 1° 6 | 13°12 | 20°20 | 19°8 | 5°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 53 43 | 28°23'07 | 4 Υ31 | 18°56 | 11°44 | 2°46 | 25° 3 | 0°43 | 16°39 | 1°8 | 13°13 | 20°D20 | 19° 5 | 5°34 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 57 40 | 29°24'39 | 18°39 | 20°30 | 12°48 | 2°22 | 25°13 | 0°39 | 16°40 | 1°10 | 13°13 | 20°21 | 19° 2 | 5°41 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 1 36 | 0926'10 | 2 8 59 | 22 I I 3 | 13 8 52 | 1 궁 57 | 25 Ω 24 | 0≈35 | 16 Υ 42 | 1 Ω 12 | 13 m 14 | 20 M 23 | 18 M 59 | 5 M .48 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h23m40s

SEPTEMBER 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 5 33 | 19527'42 | 17830 | 23 II 37 | 14856 | 1°R33 | 25 Ω 35 | 0°R31 | 16 Y 44 | 1 \O 14 | 13 m) 15 | 20°R24 | 18 M .56 | 5 M .54 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 9 30 | 2°29'14 | 2 I 7 | 25°11 | 16° 0 | 1る 9 | 25°46 | 0≈27 | 16°45 | 1°16 | 13°15 | 20M23 | 18°53 | 6° 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 13 26 | 3°30'47 | 16°45 | 26°45 | 17° 5 | 0°45 | 25°57 | 0°23 | 16°47 | 1°18 | 13°16 | 20°20 | 18°49 | 6° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 17 23 | 4°32'19 | 19917 | 28°19 | 18°10 | 0°21 | 26° 8 | 0°19 | 16°48 | 1°20 | 13°17 | 20°16 | 18°46 | 6°14 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 21 19 | 5°33'51 | 15°37 | 29°53 | 19°16 | 29 × 757 | 26°19 | 0°15 | 16°50 | 1°22 | 13°18 | 20° 9 | 18°43 | 6°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 25 16 | 6°35'23 | 29°39 | 19927 | 20°21 | 29°34 | 26°31 | 0°11 | 16°51 | 1°24 | 13°19 | 20° 1 | 18°40 | 6°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 29 12 | 7°36'54 | 13 Ω 19 | 3° 2 | 21°27 | 29°10 | 26°42 | 0° 6 | 16°53 | 1°26 | 13°19 | 19°52 | 18°37 | 6°34 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 33 9 | 8°38'25 | 26°34 | 4°37 | 22°33 | 28°48 | 26°53 | 0° 2 | 16°54 | 1°28 | 13°20 | 19°45 | 18°33 | 6°41 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 37 6 | 9°39'55 | 9 m 25 | 6°12 | 23°40 | 28°25 | 27° 5 | 29 る 58 | 16°55 | 1°30 | 13°21 | 19°38 | 18°30 | 6°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 41 2 | 10°41'24 | 21°54 | 7°47 | 24°46 | 28° 3 | 27°17 | 29°53 | 16°56 | 1°33 | 13°22 | 19°34 | 18°27 | 6°54 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 44 59 | 11°42'53 | 4 º 5 | 9°23 | 25°53 | 27°41 | 27°29 | 29°49 | 16°57 | 1°35 | 13°23 | 19°32 | 18°24 | 7° 1 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 48 55 | 12°44'21 | 16° 2 | 10°58 | 27° 0 | 27°20 | 27°40 | 29°44 | 16°59 | 1°37 | 13°24 | 19°D32 | 18°21 | 7° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 52 52 | 13°45'48 | 27°52 | 12°35 | 28° 8 | 26°59 | 27°52 | 29°39 | 17° 0 | 1°39 | 13°25 | 19°33 | 18°18 | 7°14 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 56 49 | 14°47'14 | 9 M .39 | 14°11 | 29°15 | 26°39 | 28° 4 | 29°35 | 17° 1 | 1°41 | 13°26 | 19°34 | 18°14 | 7°21 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 0 45 | 15°48'39 | 21°29 | 15°48 | 0 Ⅱ 23 | 26°20 | 28°16 | 29°30 | 17° 1 | 1°43 | 13°27 | 19°R34 | 18°11 | 7°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 4 42 | 16°50'04 | 3 ∡ 126 | 17°25 | 1°31 | 26° 1 | 28°29 | 29°25 | 17° 2 | 1°46 | 13°28 | 19°33 | 18° 8 | 7°34 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 8 38 | 17°51'27 | 15°35 | 19° 2 | 2°39 | 25°43 | 28°41 | 29°21 | 17° 3 | 1°48 | 13°29 | 19°29 | 18° 5 | 7°41 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 12 35 | 18°52'50 | 27°58 | 20°40 | 3°47 | 25°25 | 28°53 | 29°16 | 17° 4 | 1°50 | 13°30 | 19°23 | 18° 2 | 7°47 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 16 32 | 19°54'12 | 10 る 37 | 22°18 | 4°56 | 25° 8 | 29° 6 | 29°11 | 17° 4 | 1°52 | 13°32 | 19°15 | 17°59 | 7°54 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 20 28 | 20°55'33 | 23°33 | 23°56 | 6° 5 | 24°52 | 29°18 | 29° 6 | 17° 5 | 1°55 | 13°33 | 19° 4 | 17°55 | 8° 1 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 24 25 | 21°56'52 | 6≈44 | 25°35 | 7°13 | 24°37 | 29°31 | 29° 1 | 17° 6 | 1°57 | 13°34 | 18°53 | 17°52 | 8° 7 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 28 21 | 22°58'11 | 20° 9 | 27°14 | 8°22 | 24°22 | 29°43 | 28°56 | 17° 6 | 1°59 | 13°35 | 18°42 | 17°49 | 8°14 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 32 18 | 23°59'29 | 3 ∺ 46 | 28°53 | 9°32 | 24° 8 | 29°56 | 28°51 | 17° 7 | 2° 1 | 13°36 | 18°31 | 17°46 | 8°21 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 36 15 | 25° 0'47 | 17°31 | 0 Ω 33 | 10°41 | 23°55 | 0 m) 9 | 28°47 | 17° 7 | 2° 4 | 13°38 | 18°24 | 17°43 | 8°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 40 11 | 26° 2'03 | 1 Υ 24 | 2°14 | 11°50 | 23°43 | 0°21 | 28°42 | 17° 7 | 2° 6 | 13°39 | 18°19 | 17°39 | 8°34 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 44 8 | 27° 3'19 | 15°22 | 3°54 | 13° 0 | 23°31 | 0°34 | 28°37 | 17° 8 | 2° 8 | 13°40 | 18°16 | 17°36 | 8°41 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 48 5 | 28° 4'33 | 29°24 | 5°35 | 14°10 | 23°20 | 0°47 | 28°32 | 17° 8 | 2°10 | 13°41 | 18°D16 | 17°33 | 8°47 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 52 1 | 29° 5'47 | 13 8 30 | 7°16 | 15°20 | 23°10 | 1° 0 | 28°27 | 17° 8 | 2°13 | 13°43 | 18°R16 | 17°30 | 8°54 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 55 58 | 0 Ω 7'00 | 27°39 | 8°58 | 16°30 | 23° 1 | 1°13 | 28°22 | 17° 8 | 2°15 | 13°44 | 18°16 | 17°27 | 9° 1 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 59 54 | 1 N 8'12 | 11耳50 | 10 Ω 39 | 17 II 40 | 22 × 753 | 1 Mp 26 | 28 궁 17 | 17°R 8 | 2 Ω 17 | 13 m 45 | 18 M .14 | 17 ጤ 24 | 9 M 7 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h23m34s

Julian Calendar 1 Sept. 9546 BCE == Greg. Calendar 19 June 9546 BCE

OCTOBER 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | v | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 20 3 51 | 2 Ω 9'23 | 25Ⅲ59 | 12£21 | 18 II 50 | 22°R45 | 1 m 39 | 28°R12 | 17°R 8 | 2Ω19 | 13 M 47 | 18°R 9 | 17 M 20 | 9 M .14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 7 48 | 3°10'33 | 1095 5 | 14° 3 | 20° 0 | 22 × 38 | 1°53 | 28 궁 7 | 17 Y 8 | 2°22 | 13°48 | 18 M 1 | 17°17 | 9°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 11 44 | 4°11'41 | 24° 2 | 15°44 | 21°11 | 22°32 | 2° 6 | 28° 2 | 17° 8 | 2°24 | 13°50 | 17°51 | 17°14 | 9°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 15 41 | 5°12'49 | $7\Omega_{46}$ | 17°25 | 22°21 | 22°27 | 2°19 | 27°57 | 17° 8 | 2°26 | 13°51 | 17°38 | 17°11 | 9°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 19 38 | 6°13'54 | 21°14 | 19° 6 | 23°32 | 22°23 | 2°32 | 27°52 | 17° 8 | 2°29 | 13°52 | 17°25 | 17° 8 | 9°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 23 34 | 7°14'58 | 4 Mp 22 | 20°46 | 24°43 | 22°19 | 2°46 | 27°48 | 17° 7 | 2°31 | 13°54 | 17°13 | 17° 5 | 9°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 27 31 | 8°16'01 | 17°10 | 22°26 | 25°54 | 22°17 | 2°59 | 27°43 | 17° 7 | 2°33 | 13°55 | 17° 2 | 17° 1 | 9°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 31 28 | 9°17'01 | 29°39 | 24° 4 | 27° 4 | 22°15 | 3°13 | 27°38 | 17° 6 | 2°35 | 13°57 | 16°53 | 16°58 | 10° 0 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 35 24 | 10°18'00 | 11 ≏ 50 | 25°40 | 28°15 | 22°14 | 3°26 | 27°33 | 17° 6 | 2°38 | 13°58 | 16°48 | 16°55 | 10° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 39 21 | 11°18'57 | 23°49 | 27°15 | 29°26 | 22°D13 | 3°40 | 27°29 | 17° 6 | 2°40 | 14° 0 | 16°45 | 16°52 | 10°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 43 17 | 12°19'52 | 5 M 39 | 28°47 | 0ഇ38 | 22°14 | 3°53 | 27°24 | 17° 5 | 2°42 | 14° 1 | 16°44 | 16°49 | 10°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 47 14 | 13°20'45 | 17°26 | 0 m) 17 | 1°49 | 22°15 | 4° 7 | 27°19 | 17° 4 | 2°44 | 14° 3 | 16°44 | 16°45 | 10°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 51 11 | 14°21'37 | 29°16 | 1°43 | 3° 0 | 22°17 | 4°21 | 27°15 | 17° 4 | 2°47 | 14° 4 | 16°44 | 16°42 | 10°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 55 7 | 15°22'26 | 11 ∡ 15 | 3° 6 | 4°11 | 22°19 | 4°34 | 27°10 | 17° 3 | 2°49 | 14° 6 | 16°42 | 16°39 | 10°40 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 59 4 | 16°23'13 | 23°27 | 4°23 | 5°23 | 22°22 | 4°48 | 27° 6 | 17° 2 | 2°51 | 14° 8 | 16°38 | 16°36 | 10°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 3 1 | 17°23'58 | 5 る 56 | 5°36 | 6°34 | 22°26 | 5° 2 | 27° 1 | 17° 1 | 2°53 | 14° 9 | 16°31 | 16°33 | 10°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 6 57 | 18°24'41 | 18°46 | 6°42 | 7°46 | 22°31 | 5°16 | 26°57 | 17° 0 | 2°56 | 14°11 | 16°22 | 16°30 | 11° 0 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 10 54 | 19°25'22 | 1≈57 | 7°41 | 8°57 | 22°37 | 5°29 | 26°52 | 16°59 | 2°58 | 14°12 | 16°10 | 16°26 | 11° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 14 51 | 20°26'01 | 15°29 | 8°33 | 10° 9 | 22°43 | 5°43 | 26°48 | 16°58 | 3° 0 | 14°14 | 15°57 | 16°23 | 11°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 18 47 | 21°26'38 | 29°20 | 9°16 | 11°20 | 22°49 | 5°57 | 26°44 | 16°57 | 3° 2 | 14°16 | 15°44 | 16°20 | 11°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 22 44 | 22°27'14 | 13) 24 | 9°51 | 12°32 | 22°57 | 6°11 | 26°39 | 16°56 | 3° 4 | 14°17 | 15°33 | 16°17 | 11°27 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 26 41 | 23°27'47 | 27°36 | 10°15 | 13°44 | 23° 5 | 6°25 | 26°35 | 16°55 | 3° 6 | 14°19 | 15°24 | 16°14 | 11°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 30 37 | 24°28'18 | 11 Y 53 | 10°29 | 14°56 | 23°13 | 6°39 | 26°31 | 16°54 | 3° 9 | 14°21 | 15°18 | 16°10 | 11°40 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 34 34 | 25°28'48 | 26° 9 | 10°R33 | 16° 7 | 23°22 | 6°53 | 26°27 | 16°53 | 3°11 | 14°22 | 15°14 | 16° 7 | 11°47 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 38 30 | 26°29'16 | 10822 | 10°26 | 17°19 | 23°32 | 7° 7 | 26°23 | 16°51 | 3°13 | 14°24 | 15°D13 | 16° 4 | 11°53 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 42 27 | 27°29'42 | 24°29 | 10° 8 | 18°31 | 23°43 | 7°21 | 26°19 | 16°50 | 3°15 | 14°26 | 15°R13 | 16° 1 | 12° 0 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 46 24 | 28°30'07 | 8耳30 | 9°40 | 19°43 | 23°54 | 7°35 | 26°16 | 16°49 | 3°17 | 14°27 | 15°13 | 15°58 | 12° 7 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 50 20 | 29°30'29 | 22°25 | 9° 3 | 20°55 | 24° 5 | 7°49 | 26°12 | 16°47 | 3°19 | 14°29 | 15°11 | 15°55 | 12°13 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 54 17 | 0 m 30'50 | 69512 | 8°17 | 22° 7 | 24°17 | 8° 3 | 26° 8 | 16°46 | 3°21 | 14°31 | 15° 7 | 15°51 | 12°20 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 58 14 | 1°31'09 | 19°52 | 7°24 | 23°19 | 24°30 | 8°17 | 26° 5 | 16°44 | 3°23 | 14°32 | 15° 0 | 15°48 | 12°27 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 2 10 | 2 Mp 31'26 | 3 Ω 22 | 6 m 25 | 24931 | 24 ₮ 43 | 8 m 31 | 26 ට 1 | 16 Y 43 | 3 Ω 25 | 14 M 34 | 14 M 50 | 15 M .45 | 12 M 33 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h23m28s

NOVEMBER 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 6 7 | 3 Mp 31'41 | 16 Ω 42 | 5°R21 | 259543 | 24 × 756 | 8 Mp 45 | 25°R58 | 16°R41 | 3 Ω 27 | 14 M 36 | 14°R38 | 15 M .42 | 12 M 40 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 10 3 | 4°31'53 | 29°48 | 4 Mp 15 | 26°55 | 25°11 | 8°59 | 25 궁 55 | 16 Y 39 | 3°30 | 14°38 | 14M26 | 15°39 | 12°47 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 14 0 | 5°32'04 | 12 m 39 | 3° 9 | 28° 7 | 25°25 | 9°13 | 25°51 | 16°38 | 3°32 | 14°39 | 14°13 | 15°36 | 12°53 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 17 57 | 6°32'12 | 25°15 | 2° 3 | 29°20 | 25°40 | 9°27 | 25°48 | 16°36 | 3°34 | 14°41 | 14° 3 | 15°32 | 13° 0 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 21 53 | 7°32'18 | 7 ≏ 36 | 0°59 | 0Ω 32 | 25°56 | 9°41 | 25°45 | 16°34 | 3°35 | 14°43 | 13°55 | 15°29 | 13° 7 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 25 50 | 8°32'21 | 19°43 | 29 Ω 59 | 1°44 | 26°12 | 9°56 | 25°42 | 16°32 | 3°37 | 14°45 | 13°49 | 15°26 | 13°13 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 29 47 | 9°32'22 | 1 M .40 | 29° 4 | 2°56 | 26°28 | 10°10 | 25°39 | 16°31 | 3°39 | 14°46 | 13°46 | 15°23 | 13°20 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 33 43 | 10°32'21 | 13°29 | 28°15 | 4° 8 | 26°45 | 10°24 | 25°37 | 16°29 | 3°41 | 14°48 | 13°D45 | 15°20 | 13°27 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 37 40 | 11°32'17 | 25°16 | 27°32 | 5°20 | 27° 3 | 10°38 | 25°34 | 16°27 | 3°43 | 14°50 | 13°46 | 15°16 | 13°33 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 41 36 | 12°32'10 | 7 ₹ 6 | 26°56 | 6°33 | 27°21 | 10°52 | 25°31 | 16°25 | 3°45 | 14°52 | 13°R47 | 15°13 | 13°40 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 45 33 | 13°32'01 | 19° 4 | 26°27 | 7°45 | 27°39 | 11° 6 | 25°29 | 16°23 | 3°47 | 14°53 | 13°47 | 15°10 | 13°46 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 49 30 | 14°31'49 | 1 ਰ 15 | 26° 5 | 8°57 | 27°58 | 11°20 | 25°26 | 16°21 | 3°49 | 14°55 | 13°45 | 15° 7 | 13°53 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 53 26 | 15°31'35 | 13°45 | 25°50 | 10° 9 | 28°17 | 11°34 | 25°24 | 16°19 | 3°51 | 14°57 | 13°41 | 15° 4 | 14° 0 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 57 23 | 16°31'18 | 26°37 | 25°41 | 11°21 | 28°36 | 11°48 | 25°22 | 16°17 | 3°52 | 14°59 | 13°35 | 15° 1 | 14° 6 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 1 19 | 17°30'58 | 9≈55 | 25°D40 | 12°34 | 28°56 | 12° 2 | 25°20 | 16°14 | 3°54 | 15° 0 | 13°27 | 14°57 | 14°13 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 5 16 | 18°30'36 | 23°38 | 25°44 | 13°46 | 29°16 | 12°16 | 25°18 | 16°12 | 3°56 | 15° 2 | 13°18 | 14°54 | 14°20 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 9 13 | 19°30'12 | 7) (44 | 25°55 | 14°58 | 29°36 | 12°30 | 25°16 | 16°10 | 3°58 | 15° 4 | 13° 9 | 14°51 | 14°26 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 13 9 | 20°29'44 | 22° 9 | 26°11 | 16°10 | 29°57 | 12°44 | 25°14 | 16° 8 | 3°59 | 15° 6 | 13° 1 | 14°48 | 14°33 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 17 6 | 21°29'15 | 6 Ƴ 47 | 26°33 | 17°22 | 0 궁 18 | 12°58 | 25°12 | 16° 6 | 4° 1 | 15° 7 | 12°55 | 14°45 | 14°40 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 21 2 | 22°28'43 | 21°30 | 26°59 | 18°35 | 0°40 | 13°12 | 25°11 | 16° 3 | 4° 3 | 15° 9 | 12°50 | 14°41 | 14°46 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 24 59 | 23°28'09 | 6812 | 27°31 | 19°47 | 1° 2 | 13°26 | 25° 9 | 16° 1 | 4° 4 | 15°11 | 12°D49 | 14°38 | 14°53 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 28 56 | 24°27'32 | 20°46 | 28° 6 | 20°59 | 1°24 | 13°40 | 25° 8 | 15°59 | 4° 6 | 15°13 | 12°49 | 14°35 | 15° 0 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 32 52 | 25°26'54 | 5 Ⅱ 8 | 28°46 | 22°12 | 1°46 | 13°54 | 25° 7 | 15°56 | 4° 8 | 15°14 | 12°50 | 14°32 | 15° 6 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 36 49 | 26°26'14 | 19°16 | 29°29 | 23°24 | 2° 9 | 14° 8 | 25° 6 | 15°54 | 4° 9 | 15°16 | 12°51 | 14°29 | 15°13 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 40 45 | 27°25'31 | 3 9 5 9 | 0 Mp 17 | 24°36 | 2°32 | 14°22 | 25° 4 | 15°52 | 4°11 | 15°18 | 12°R51 | 14°26 | 15°20 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 44 42 | 28°24'47 | 16°47 | 1° 7 | 25°48 | 2°56 | 14°36 | 25° 4 | 15°49 | 4°12 | 15°19 | 12°49 | 14°22 | 15°26 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 48 38 | 29°24'00 | 0Ω10 | 2° 1 | 27° 1 | 3°19 | 14°50 | 25° 3 | 15°47 | 4°14 | 15°21 | 12°46 | 14°19 | 15°33 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 52 35 | 0 ჲ 23'11 | 13°20 | 2°57 | 28°13 | 3°43 | 15° 4 | 25° 2 | 15°44 | 4°15 | 15°23 | 12°40 | 14°16 | 15°39 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 56 31 | 1°22'20 | 26°17 | 3°56 | 29°25 | 4° 7 | 15°18 | 25° 1 | 15°42 | 4°17 | 15°25 | 12°34 | 14°13 | 15°46 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 0 28 | 2 ≏ 21'26 | 9 m) 1 | 4 Mp 58 | 0 m)37 | 4 궁 32 | 15 M y31 | 25 ਰ 1 | 15 Y 39 | 4 Ω 18 | 15 M 26 | 12M26 | 14 M _10 | 15 M 53 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h23m21s

Julian Calendar 1 Nov. 9546 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9546 BCE

DECEMBER 9546 BCE (-9545) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 0 4 25 | 3 ₾ 20'31 | 21 m 32 | 6M) 3 | 1 m) 50 | 4 궁 57 | 15 M)45 | 25°R 0 | 15°R37 | 4 Ω 19 | 15 m)28 | 12°R19 | 14 M 7 | 15 M 59 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 8 21 | 4°19'32 | 3 ჲ 52 | 7° 9 | 3° 2 | 5°22 | 15°59 | 25る 0 | 15 Y 34 | 4°21 | 15°30 | 12 M _13 | 14° 3 | 16° 6 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 12 18 | 5°18'32 | 16° 1 | 8°18 | 4°14 | 5°47 | 16°13 | 25° 0 | 15°32 | 4°22 | 15°31 | 12° 8 | 14° 0 | 16°13 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 16 14 | 6°17'29 | 28° 0 | 9°29 | 5°27 | 6°12 | 16°26 | 25°D 0 | 15°29 | 4°23 | 15°33 | 12° 6 | 13°57 | 16°19 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 20 11 | 7°16'24 | 9 M 53 | 10°42 | 6°39 | 6°38 | 16°40 | 25° 0 | 15°27 | 4°25 | 15°35 | 12°D 4 | 13°54 | 16°26 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 24 7 | 8°15'16 | 21°40 | 11°57 | 7°51 | 7° 4 | 16°54 | 25° 0 | 15°24 | 4°26 | 15°36 | 12° 5 | 13°51 | 16°33 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 28 4 | 9°14'06 | 3 ∡ 727 | 13°14 | 9° 3 | 7°30 | 17° 7 | 25° 0 | 15°21 | 4°27 | 15°38 | 12° 6 | 13°47 | 16°39 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 32 0 | 10°12'53 | 15°17 | 14°33 | 10°16 | 7°57 | 17°21 | 25° 1 | 15°19 | 4°28 | 15°39 | 12° 8 | 13°44 | 16°46 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 35 57 | 11°11'38 | 27°14 | 15°53 | 11°28 | 8°23 | 17°34 | 25° 1 | 15°16 | 4°30 | 15°41 | 12°10 | 13°41 | 16°53 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 39 53 | 12°10'20 | 9 ප 25 | 17°15 | 12°40 | 8°50 | 17°48 | 25° 2 | 15°14 | 4°31 | 15°43 | 12°R10 | 13°38 | 16°59 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 43 50 | 13° 8'59 | 21°52 | 18°39 | 13°52 | 9°17 | 18° 1 | 25° 2 | 15°11 | 4°32 | 15°44 | 12°10 | 13°35 | 17° 6 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 47 46 | 14° 7'36 | 4≈42 | 20° 5 | 15° 5 | 9°45 | 18°14 | 25° 3 | 15° 9 | 4°33 | 15°46 | 12° 9 | 13°32 | 17°13 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 51 43 | 15° 6'10 | 17°57 | 21°32 | 16°17 | 10°12 | 18°28 | 25° 4 | 15° 6 | 4°34 | 15°47 | 12° 6 | 13°28 | 17°19 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 55 39 | 16° 4'42 | 1 米 39 | 23° 1 | 17°29 | 10°40 | 18°41 | 25° 5 | 15° 3 | 4°35 | 15°49 | 12° 2 | 13°25 | 17°26 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 59 36 | 17° 3'11 | 15°48 | 24°31 | 18°41 | 11° 8 | 18°54 | 25° 6 | 15° 1 | 4°36 | 15°51 | 11°59 | 13°22 | 17°32 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 3 32 | 18° 1'38 | 0 Υ 20 | 26° 3 | 19°54 | 11°36 | 19° 7 | 25° 7 | 14°58 | 4°37 | 15°52 | 11°56 | 13°19 | 17°39 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 7 29 | 19° 0'02 | 15°11 | 27°36 | 21° 6 | 12° 4 | 19°21 | 25° 9 | 14°56 | 4°38 | 15°54 | 11°53 | 13°16 | 17°46 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 11 25 | 19°58'24 | 0 8 13 | 29°11 | 22°18 | 12°33 | 19°34 | 25°10 | 14°53 | 4°39 | 15°55 | 11°52 | 13°12 | 17°52 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 15 22 | 20°56'44 | 15°16 | 0 ჲ 47 | 23°30 | 13° 1 | 19°47 | 25°12 | 14°50 | 4°40 | 15°57 | 11°D51 | 13° 9 | 17°59 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 19 18 | 21°55'02 | 0 П 13 | 2°25 | 24°43 | 13°30 | 20° 0 | 25°13 | 14°48 | 4°41 | 15°58 | 11°52 | 13° 6 | 18° 6 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 23 15 | 22°53'19 | 14°55 | 4° 5 | 25°55 | 13°59 | 20°13 | 25°15 | 14°45 | 4°41 | 16° 0 | 11°53 | 13° 3 | 18°12 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 27 11 | 23°51'33 | 29°19 | 5°46 | 27° 7 | 14°28 | 20°26 | 25°17 | 14°43 | 4°42 | 16° 1 | 11°54 | 13° 0 | 18°19 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 31 8 | 24°49'45 | 139522 | 7°29 | 28°20 | 14°57 | 20°38 | 25°19 | 14°40 | 4°43 | 16° 2 | 11°55 | 12°57 | 18°26 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 35 4 | 25°47'56 | 27° 2 | 9°13 | 29°32 | 15°27 | 20°51 | 25°21 | 14°38 | 4°44 | 16° 4 | 11°R56 | 12°53 | 18°32 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 39 1 | 26°46'04 | $10\Omega 21$ | 10°59 | 0 ჲ 44 | 15°57 | 21° 4 | 25°23 | 14°35 | 4°44 | 16° 5 | 11°55 | 12°50 | 18°39 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 42 57 | 27°44'11 | 23°21 | 12°46 | 1°57 | 16°26 | 21°16 | 25°25 | 14°33 | 4°45 | 16° 7 | 11°54 | 12°47 | 18°46 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 46 54 | 28°42'16 | 6Mp 3 | 14°35 | 3° 9 | 16°56 | 21°29 | 25°28 | 14°30 | 4°45 | 16° 8 | 11°52 | 12°44 | 18°52 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 50 50 | 29°40'19 | 18°31 | 16°25 | 4°21 | 17°26 | 21°42 | 25°30 | 14°28 | 4°46 | 16° 9 | 11°51 | 12°41 | 18°59 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 54 47 | 0 M .38'21 | 0 ჲ 46 | 18°18 | 5°33 | 17°57 | 21°54 | 25°33 | 14°25 | 4°47 | 16°11 | 11°49 | 12°38 | 19° 6 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 58 43 | 1°36'20 | 12°52 | 20°11 | 6°46 | 18°27 | 22° 6 | 25°35 | 14°23 | 4°47 | 16°12 | 11°48 | 12°34 | 19°12 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 2 40 | 2 M .34'18 | 24 ≏ 49 | 22 요 7 | 7 ≏ 58 | 18 る 58 | 22 Mp 19 | 25 る 38 | 14 Y 20 | 4 Ω 48 | 16 m 13 | 11 M 47 | 12 M 31 | 19 M .19 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h23m15s

Julian Calendar

The year -9545 astronomical counting style corresponds to year 9546 B.C.E historical counting style.

page 31 of 301

JANUARY 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 2 6 36 | 3M32'13 | 6 M .41 | 24 <u>₽</u> 3 | 9 ≏ 11 | 19 る 28 | 22 Mp 31 | 25 පි 41 | 14°R18 | 4 Ω 48 | 16 M)15 | 11°D46 | 12 M 28 | 19 M 25 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 10 33 | 4°30'07 | 18°29 | 26° 2 | 10°23 | 19°59 | 22°43 | 25°44 | 14 Υ 16 | 4°49 | 16°16 | 11 M .46 | 12°25 | 19°32 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 14 29 | 5°27'59 | 0 ₹ 16 | 28° 2 | 11°35 | 20°30 | 22°55 | 25°47 | 14°13 | 4°49 | 16°17 | 11°47 | 12°22 | 19°39 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 2 18 26 2 22 22 | 6°25'49 7°23'36 | 12° 5 23°57 | 0M 3 2° 6 | 12°48 14° 0 | 21° 1 21°32 | 23° 7 23°19 | 25°50 25°53 | 14°11 14° 9 | 4°49 4°50 | 16°18 16°20 | 11°47 11°48 | 12°18 12°15 | 19°45 19°52 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | _ | _ | | | | - | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 2 26 19 | 8°21'22 | 5 る 57 | 4° 9 | 15°12 | 22° 4 | 23°31 | 25°57 | 14° 6 | 4°50 | 16°21 | 11°48 | 12°12 | 19°59 | n.a. | S 6 |
| M 7 T 8 | 2 30 15 | 9°19'06 | 18° 9 | 6°15 8°21 | 16°25 | 22°35 23° 7 | 23°43 | 26° 0 | 14° 4 14° 2 | 4°50 | 16°22 | 11°49 | 12° 9 12° 6 | 20° 5 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 2 34 12 2 38 8 | 10°16'48 11°14'27 | 0 ≈ 36 13°23 | 10°28 | 17°37 18°50 | 23°39 | 23°55 24° 7 | 26° 4 26° 7 | 14° 2 13°59 | 4°50 4°51 | 16°23 16°24 | 11°49 11°49 | 12° 6 | 20°12 20°19 | n.a. n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 2 42 5 | 12°12'05 | 26°32 | 10°26 | 20° 2 | 23°39 | 24°18 | 26°11 | 13°57 | 4°51 | 16°25 | 11°49 | 11°59 | 20°25 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 46 1 | 13° 9'40 | 10 ¥ 6 | 14°44 | 21°14 | 24°43 | 24°30 | 26°15 | 13°55 | 4°51 | 16°26 | 11°49 | 11°56 | 20°32 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 49 57 | 14° 7'14 | 24° 8 | 16°53 | 22°27 | 25°15 | 24°41 | 26°18 | 13°53 | 4°51 | 16°27 | 11°49 | 11°53 | 20°39 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 53 54 | 15° 4'46 | 8 Υ 35 | 19° 2 | 23°39 | 25°47 | 24°52 | 26°22 | 13°51 | 4°51 | 16°29 | 11°49 | 11°50 | 20°45 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 57 50 | 16° 2'16 | 23°24 | 21°10 | 24°52 | 26°19 | 25° 4 | 26°26 | 13°49 | 4°R51 | 16°30 | 11°49 | 11°47 | 20°52 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 1 47 | 16°59'44 | 8828 | 23°18 | 26° 4 | 26°52 | 25°15 | 26°31 | 13°47 | 4°51 | 16°31 | 11°R50 | 11°43 | 20°59 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 5 43 | 17°57'11 | 23°41 | 25°25 | 27°17 | 27°24 | 25°26 | 26°35 | 13°45 | 4°51 | 16°32 | 11°49 | 11°40 | 21° 5 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 9 40 | 18°54'36 | 8 Ⅱ 51 | 27°32 | 28°29 | 27°57 | 25°37 | 26°39 | 13°43 | 4°51 | 16°33 | 11°49 | 11°37 | 21°12 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 13 36 | 19°52'00 | 23°49 | 29°36 | 29°42 | 28°30 | 25°48 | 26°43 | 13°41 | 4°51 | 16°33 | 11°48 | 11°34 | 21°18 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 17 33 | 20°49'22 | 8 9 29 | 1 ∡ 739 | 0 M .54 | 29° 3 | 25°59 | 26°48 | 13°39 | 4°51 | 16°34 | 11°47 | 11°31 | 21°25 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 21 29 | 21°46'44 | 22°45 | 3°40 | 2° 7 | 29°36 | 26° 9 | 26°52 | 13°37 | 4°51 | 16°35 | 11°46 | 11°28 | 21°32 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 25 26 | 22°44'04 | 6 Ω 34 | 5°39 | 3°20 | 0≈ 9 | 26°20 | 26°57 | 13°35 | 4°50 | 16°36 | 11°46 | 11°24 | 21°38 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 29 22 | 23°41'23 | 19°57 | 7°36 | 4°32 | 0°42 | 26°31 | 27° 2 | 13°34 | 4°50 | 16°37 | 11°D45 | 11°21 | 21°45 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 3 33 19 3 37 15 | 24°38'41 25°35'58 | 2 Mp 55 15°33 | 9°30 11°21 | 5°45 6°57 | 1°15 1°48 | 26°41 26°51 | 27° 6 27°11 | 13°32 13°30 | 4°50 4°50 | 16°38 16°39 | 11°45 11°46 | 11°18 11°15 | 21°52 21°58 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 3 41 12 | 25°33'13 | 27°52 | 11 21 13° 9 | 8°10 | 2°22 | 20° 31 | 27°16 | 13°28 | 4°49 | 16°39 | 11°47 | 11°12 | 21 38 22° 5 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 45 8 | 27°30'28 | 9 Ω 58 | 14°54 | 9°23 | 2°56 | 27°12 | 27°21 | 13°27 | 4°49 | 16°40 | 11°48 | 11° 9 | 22°12 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 49 4 | 28°27'42 | 21°55 | 16°36 | 10°35 | 3°29 | 27°22 | 27°26 | 13°25 | 4°49 | 16°41 | 11°50 | 11° 5 | 22°18 | | S 27 |
| M28 | 3 49 4 | 28°27'42 29°24'55 | 3ML45 | 18°15 | 10°33 | 4° 3 | 27°32 | 27°26 27°31 | 13°23 13°24 | 4°49 4°48 | 16°41 | 11°50 | 11° 3 | 22°25 | n.a. n.a. | M28 |
| T 29 | 3 56 57 | 0 x ¹ 22'06 | 15°32 | 19°50 | 13° 1 | 4°37 | 27°41 | 27°36 | 13°22 | 4°48 | 16°42 | 11°R51 | 10°59 | 22°32 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 0 54 | 1°19'17 | 27°19 | 21°23 | 14°14 | 5°11 | 27°51 | 27°42 | 13°21 | 4°47 | 16°43 | 11°50 | 10°56 | 22°38 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 4 50 | 2 ⋌ 16'27 | 9 ∡ 7 8 | 22 × 751 | 15 M 27 | 5≈45 | 28Mp 1 | 27 궁 47 | 13 Y 19 | 4Ω 47 | 16 M p44 | 11 M 48 | 10 M 53 | 22 M 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h23m09s

Julian Calendar 1 Jan. 9545 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9546 BCE

FEBRUARY 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| , | В | V | v | Ç | k k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 4 8 47 | 3 ₹ 13'35 | 21 🗷 1 | 24 × 17 | 16 M 39 | 6≈19 | 28 Mp 10 | 27 る 52 | 13°R18 | 4°R46 | 16 M)44 | 11°R45 | 10 M .49 | 22 M 52 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 12 43 | 4°10'43 | 3ਰ 1 | 25°38 | 17°52 | 6°53 | 28°20 | 27°58 | 13 Y 17 | $4\Omega 46$ | 16°45 | 11 M .42 | 10°46 | 22°58 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 16 40 | 5° 7'49 | 15° 9 | 26°57 | 19° 5 | 7°28 | 28°29 | 28° 3 | 13°15 | 4°45 | 16°45 | 11°38 | 10°43 | 23° 5 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 20 36 | 6° 4'54 | 27°27 | 28°11 | 20°18 | 8° 2 | 28°38 | 28° 9 | 13°14 | 4°44 | 16°46 | 11°35 | 10°40 | 23°12 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 24 33 | 7° 1'58 | 9≈59 | 29°22 | 21°31 | 8°37 | 28°47 | 28°15 | 13°13 | 4°44 | 16°47 | 11°32 | 10°37 | 23°18 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 28 29 | 7°59'01 | 22°47 | 0 궁 30 | 22°44 | 9°11 | 28°56 | 28°20 | 13°12 | 4°43 | 16°47 | 11°30 | 10°34 | 23°25 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 32 26 | 8°56'03 | 5 ∺ 54 | 1°33 | 23°57 | 9°46 | 29° 4 | 28°26 | 13°11 | 4°42 | 16°48 | 11°D29 | 10°30 | 23°31 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 36 22 | 9°53'04 | 19°22 | 2°33 | 25°10 | 10°21 | 29°13 | 28°32 | 13°10 | 4°42 | 16°48 | 11°29 | 10°27 | 23°38 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 40 19 | 10°50'03 | 3 Υ 12 | 3°29 | 26°23 | 10°56 | 29°22 | 28°38 | 13° 9 | 4°41 | 16°48 | 11°30 | 10°24 | 23°45 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 44 15 | 11°47'02 | 17°27 | 4°21 | 27°36 | 11°31 | 29°30 | 28°44 | 13° 8 | 4°40 | 16°49 | 11°32 | 10°21 | 23°51 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 48 12 | 12°44'00 | 2 8 3 | 5° 9 | 28°49 | 12° 6 | 29°38 | 28°50 | 13° 7 | 4°39 | 16°49 | 11°33 | 10°18 | 23°58 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 52 8 | 13°40'56 | 16°56 | 5°53 | 0 ∡ 2 | 12°41 | 29°46 | 28°56 | 13° 6 | 4°38 | 16°49 | 11°R33 | 10°15 | 24° 5 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 56 5 | 14°37'53 | 2 II 2 | 6°32 | 1°15 | 13°16 | 29°54 | 29° 2 | 13° 5 | 4°38 | 16°50 | 11°32 | 10°11 | 24°11 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 0 1 | 15°34'48 | 17°11 | 7° 8 | 2°28 | 13°51 | 0 ♀ 2 | 29° 8 | 13° 4 | 4°37 | 16°50 | 11°29 | 10° 8 | 24°18 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 3 58 | 16°31'43 | 29913 | 7°39 | 3°41 | 14°27 | 0°10 | 29°15 | 13° 4 | 4°36 | 16°50 | 11°25 | 10° 5 | 24°25 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 7 54 | 17°28'37 | 16°59 | 8° 6 | 4°54 | 15° 2 | 0°18 | 29°21 | 13° 3 | 4°35 | 16°51 | 11°20 | 10° 2 | 24°31 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 11 51 | 18°25'32 | 1 Ω 24 | 8°28 | 6° 7 | 15°38 | 0°25 | 29°27 | 13° 2 | 4°34 | 16°51 | 11°15 | 9°59 | 24°38 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 15 47 | 19°22'25 | 15°21 | 8°46 | 7°20 | 16°13 | 0°32 | 29°34 | 13° 2 | 4°33 | 16°51 | 11°10 | 9°55 | 24°45 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 19 44 | 20°19'19 | 28°50 | 8°59 | 8°34 | 16°49 | 0°39 | 29°40 | 13° 1 | 4°32 | 16°51 | 11° 6 | 9°52 | 24°51 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 23 40 | 21°16'12 | 11 m 51 | 9° 7 | 9°47 | 17°25 | 0°47 | 29°47 | 13° 1 | 4°31 | 16°51 | 11° 5 | 9°49 | 24°58 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 27 37 | 22°13'06 | 24°29 | 9°R11 | 11° 0 | 18° 1 | 0°53 | 29°53 | 13° 0 | 4°30 | 16°51 | 11°D 4 | 9°46 | 25° 5 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 31 33 | 23° 9'59 | 6 ≏ 47 | 9°11 | 12°13 | 18°36 | 1° 0 | 29°59 | 13° 0 | 4°29 | 16°52 | 11° 5 | 9°43 | 25°11 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 35 30 | 24° 6'53 | 18°50 | 9° 6 | 13°27 | 19°12 | 1° 7 | 0≈ 6 | 13° 0 | 4°27 | 16°52 | 11° 6 | 9°40 | 25°18 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 39 27 | 25° 3'46 | 0 M .43 | 8°57 | 14°40 | 19°48 | 1°13 | 0°13 | 13° 0 | 4°26 | 16°52 | 11° 8 | 9°36 | 25°25 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 43 23 | 26° 0'39 | 12°30 | 8°44 | 15°53 | 20°25 | 1°19 | 0°20 | 12°59 | 4°25 | 16°R52 | 11°R 8 | 9°33 | 25°31 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 47 20 | 26°57'33 | 24°17 | 8°26 | 17° 7 | 21° 1 | 1°26 | 0°26 | 12°59 | 4°24 | 16°52 | 11° 7 | 9°30 | 25°38 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 51 16 | 27°54'27 | 6 ₹ 5 | 8° 5 | 18°20 | 21°37 | 1°32 | 0°33 | 12°59 | 4°23 | 16°52 | 11° 4 | 9°27 | 25°45 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 55 13 | 28°51'20 | 17°59 | 7°41 | 19°34 | 22°13 | 1°37 | 0°40 | 12°D59 | 4°22 | 16°52 | 10°59 | 9°24 | 25°51 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 59 9 | 29 х 48'14 | 0ਰ 1 | 7 궁 14 | 20 , 747 | 22≈50 | 1 ≏ 43 | 0≈47 | 12 Υ 59 | 4 Ω 20 | 16 M 51 | 10ML52 | 9 ™ 21 | 25 M 58 | n.a. | F 29 |

Delta T = 116h23m03s

MARCH 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | N. | ಬ | ţ | k K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 6 3 6 | 0 ප් 45'07 | 12 る 12 | 6°R44 | 22 ×7 1 | 23≈26 | 1 ≏ 49 | 0≈54 | 12 Y 59 | 4°R19 | 16°R51 | 10°R44 | 9 M .17 | 26M 4 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 7 2 | 1°42'01 | 24°32 | 6 ට 12 | 23°14 | 24° 3 | 1°54 | 1° 1 | 12°59 | 4Ω 18 | 16 m 51 | 10 M 35 | 9°14 | 26°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 10 59 | 2°38'54 | 7≈ 4 | 5°39 | 24°28 | 24°40 | 1°59 | 1°8 | 13° 0 | 4°16 | 16°51 | 10°26 | 9°11 | 26°18 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 14 56 | 3°35'48 | 19°49 | 5° 4 | 25°41 | 25°16 | 2° 4 | 1°15 | 13° 0 | 4°15 | 16°51 | 10°18 | 9° 8 | 26°24 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 18 52 | 4°32'41 | 2) 46 | 4°29 | 26°55 | 25°53 | 2° 9 | 1°22 | 13° 0 | 4°14 | 16°51 | 10°12 | 9° 5 | 26°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 22 49 | 5°29'34 | 15°57 | 3°55 | 28° 9 | 26°30 | 2°14 | 1°29 | 13° 0 | 4°12 | 16°50 | 10° 8 | 9° 1 | 26°38 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 26 45 | 6°26'28 | 29°25 | 3°21 | 29°22 | 27° 7 | 2°18 | 1°36 | 13° 1 | 4°11 | 16°50 | 10° 6 | 8°58 | 26°44 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 30 42 | 7°23'21 | 13 Y 9 | 2°48 | 0 궁 36 | 27°44 | 2°23 | 1°43 | 13° 1 | 4°10 | 16°50 | 10°D 6 | 8°55 | 26°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 34 38 | 8°20'14 | 27°12 | 2°18 | 1°50 | 28°21 | 2°27 | 1°51 | 13° 2 | 4° 8 | 16°50 | 10° 7 | 8°52 | 26°58 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 38 35 | 9°17'07 | 11832 | 1°50 | 3° 3 | 28°58 | 2°31 | 1°58 | 13° 2 | 4° 7 | 16°49 | 10°R 7 | 8°49 | 27° 4 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 42 32 | 10°14'01 | 26° 7 | 1°25 | 4°17 | 29°35 | 2°35 | 2° 5 | 13° 3 | 4° 5 | 16°49 | 10° 6 | 8°46 | 27°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 46 28 | 11°10'55 | 10 Ⅱ 55 | 1° 3 | 5°31 | 0 ∺ 13 | 2°38 | 2°12 | 13° 4 | 4° 4 | 16°49 | 10° 3 | 8°42 | 27°18 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 50 25 | 12° 7'49 | 25°48 | 0°45 | 6°45 | 0°50 | 2°42 | 2°20 | 13° 4 | 4° 2 | 16°48 | 9°58 | 8°39 | 27°24 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 54 21 | 13° 4'43 | 10939 | 0°31 | 7°58 | 1°27 | 2°45 | 2°27 | 13° 5 | 4° 1 | 16°48 | 9°50 | 8°36 | 27°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 58 18 | 14° 1'38 | 25°18 | 0°21 | 9°12 | 2° 5 | 2°48 | 2°34 | 13° 6 | 3°59 | 16°47 | 9°41 | 8°33 | 27°38 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 2 15 | 14°58'33 | 9 Ω 40 | 0°D17 | 10°26 | 2°42 | 2°51 | 2°42 | 13° 7 | 3°58 | 16°47 | 9°31 | 8°30 | 27°44 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 6 11 | 15°55'29 | 23°37 | 0°17 | 11°40 | 3°20 | 2°54 | 2°49 | 13° 8 | 3°56 | 16°46 | 9°22 | 8°27 | 27°51 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 10 8 | 16°52'26 | 7 m , 8 | 0°22 | 12°54 | 3°58 | 2°56 | 2°56 | 13° 9 | 3°55 | 16°46 | 9°14 | 8°23 | 27°58 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 14 4 | 17°49'24 | 20°12 | 0°32 | 14° 8 | 4°35 | 2°59 | 3° 4 | 13°10 | 3°53 | 16°45 | 9° 9 | 8°20 | 28° 4 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 18 1 | 18°46'23 | 2 ≏ 51 | 0°47 | 15°22 | 5°13 | 3° 1 | 3°11 | 13°11 | 3°52 | 16°45 | 9° 6 | 8°17 | 28°11 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 21 58 | 19°43'22 | 15°10 | 1° 7 | 16°36 | 5°51 | 3° 3 | 3°19 | 13°12 | 3°50 | 16°44 | 9°D 5 | 8°14 | 28°18 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 25 54 | 20°40'23 | 27°13 | 1°33 | 17°50 | 6°29 | 3° 5 | 3°26 | 13°13 | 3°49 | 16°43 | 9° 5 | 8°11 | 28°24 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 29 51 | 21°37'25 | 9M 6 | 2° 4 | 19° 4 | 7° 7 | 3° 7 | 3°34 | 13°14 | 3°47 | 16°43 | 9°R 5 | 8° 7 | 28°31 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 33 47 | 22°34'28 | 20°54 | 2°39 | 20°18 | 7°45 | 3° 8 | 3°41 | 13°16 | 3°46 | 16°42 | 9° 5 | 8° 4 | 28°38 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 37 44 | 23°31'32 | 2 ₹ 42 | 3°20 | 21°32 | 8°23 | 3° 9 | 3°49 | 13°17 | 3°44 | 16°41 | 9° 2 | 8° 1 | 28°44 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 41 41 | 24°28'37 | 14°35 | 4° 6 | 22°46 | 9° 1 | 3°11 | 3°56 | 13°18 | 3°42 | 16°41 | 8°58 | 7°58 | 28°51 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 45 37 | 25°25'44 | 26°36 | 4°57 | 24° 0 | 9°40 | 3°11 | 4° 4 | 13°20 | 3°41 | 16°40 | 8°50 | 7°55 | 28°58 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 49 34 | 26°22'51 | 8 국 47 | 5°53 | 25°14 | 10°18 | 3°12 | 4°11 | 13°21 | 3°39 | 16°39 | 8°40 | 7°52 | 29° 4 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 53 31 | 27°20'00 | 21°11 | 6°54 | 26°28 | 10°57 | 3°13 | 4°19 | 13°23 | 3°38 | 16°39 | 8°29 | 7°48 | 29°11 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 57 27 | 28°17'09 | 3≈48 | 7°59 | 27°43 | 11°35 | 3°13 | 4°27 | 13°24 | 3°36 | 16°38 | 8°16 | 7°45 | 29°18 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 1 24 | 29 ට 14'20 | 16≈39 | 9 궁 9 | 28 궁 57 | 12) 14 | 3°R13 | 4≈34 | 13 Y 26 | 3 Ω 34 | 16 m 37 | 8M 3 | 7 M 42 | 29 TL 24 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h22m57s

Julian Calendar 1 March 9545 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9546 BCE

APRIL 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 8 5 20 | 0≈11'31 | 29≈42 | 10 궁 24 | 0≈11 | 12 米 52 | 3°R13 | 4≈42 | 13 Υ 28 | 3°R33 | 16°R36 | 7°R52 | 7 ™ 39 | 29 M 31 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 9 17 | 1° 8'44 | 12) (57 | 11°43 | 1°25 | 13°31 | 3 ₾ 13 | 4°49 | 13°29 | 3 Ω 31 | 16 m 35 | 7 M .43 | 7°36 | 29°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 13 14 | 2° 5'58 | 26°23 | 13° 7 | 2°40 | 14°10 | 3°12 | 4°57 | 13°31 | 3°30 | 16°34 | 7°37 | 7°32 | 29°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 17 10 | 3° 3'12 | 9 Ƴ 59 | 14°35 | 3°54 | 14°48 | 3°12 | 5° 4 | 13°33 | 3°28 | 16°34 | 7°34 | 7°29 | 29°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 21 7 | 4° 0'28 | 23°46 | 16° 7 | 5° 8 | 15°27 | 3°11 | 5°12 | 13°35 | 3°26 | 16°33 | 7°33 | 7°26 | 29°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 25 4 | 4°57'45 | 7 8 44 | 17°43 | 6°22 | 16° 6 | 3°10 | 5°20 | 13°37 | 3°25 | 16°32 | 7°32 | 7°23 | 0 ,₹ 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 29 0 | 5°55'02 | 21°53 | 19°23 | 7°37 | 16°45 | 3° 9 | 5°27 | 13°39 | 3°23 | 16°31 | 7°32 | 7°20 | 0°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 32 57 | 6°52'21 | 6 Ⅱ 12 | 21° 7 | 8°51 | 17°24 | 3° 7 | 5°35 | 13°41 | 3°21 | 16°30 | 7°30 | 7°17 | 0°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 36 54 | 7°49'41 | 20°38 | 22°54 | 10° 6 | 18° 4 | 3° 6 | 5°43 | 13°43 | 3°20 | 16°29 | 7°26 | 7°13 | 0°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 40 50 | 8°47'02 | 5 95 7 | 24°44 | 11°20 | 18°43 | 3° 4 | 5°50 | 13°45 | 3°18 | 16°28 | 7°20 | 7°10 | 0°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 44 47 | 9°44'24 | 19°36 | 26°37 | 12°34 | 19°22 | 3° 2 | 5°58 | 13°47 | 3°17 | 16°27 | 7°10 | 7° 7 | 0°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 48 43 | 10°41'48 | 3 Ω 56 | 28°32 | 13°49 | 20° 1 | 3° 0 | 6° 5 | 13°49 | 3°15 | 16°26 | 6°59 | 7° 4 | 0°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 52 40 | 11°39'13 | 18° 2 | 0≈30 | 15° 3 | 20°41 | 2°57 | 6°13 | 13°51 | 3°13 | 16°25 | 6°48 | 7° 1 | 0°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 56 37 | 12°36'40 | 1 M 48 | 2°29 | 16°18 | 21°20 | 2°55 | 6°20 | 13°54 | 3°12 | 16°24 | 6°37 | 6°58 | 0°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 0 33 | 13°34'08 | 15°12 | 4°30 | 17°32 | 22° 0 | 2°52 | 6°28 | 13°56 | 3°10 | 16°23 | 6°27 | 6°54 | 1° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 4 30 | 14°31'38 | 28°13 | 6°33 | 18°46 | 22°39 | 2°49 | 6°36 | 13°58 | 3° 9 | 16°22 | 6°20 | 6°51 | 1°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 8 27 | 15°29'09 | 10 ≏ 51 | 8°36 | 20° 1 | 23°19 | 2°46 | 6°43 | 14° 1 | 3° 7 | 16°20 | 6°16 | 6°48 | 1°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 12 23 | 16°26'43 | 23°10 | 10°39 | 21°15 | 23°59 | 2°43 | 6°51 | 14° 3 | 3° 5 | 16°19 | 6°14 | 6°45 | 1°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 16 20 | 17°24'19 | 5 M .14 | 12°43 | 22°30 | 24°38 | 2°39 | 6°58 | 14° 6 | 3° 4 | 16°18 | 6°D13 | 6°42 | 1°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 20 17 | 18°21'56 | 17° 8 | 14°48 | 23°45 | 25°18 | 2°36 | 7° 6 | 14° 8 | 3° 2 | 16°17 | 6°R13 | 6°38 | 1°37 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 24 13 | 19°19'36 | 28°57 | 16°51 | 24°59 | 25°58 | 2°32 | 7°13 | 14°11 | 3° 1 | 16°16 | 6°13 | 6°35 | 1°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 28 10 | 20°17'18 | 10 ∡ 747 | 18°55 | 26°14 | 26°38 | 2°28 | 7°21 | 14°13 | 2°59 | 16°15 | 6°11 | 6°32 | 1°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 32 7 | 21°15'01 | 2 <u>2</u> °43 | 20°58 | 27°28 | 27°18 | 2°24 | 7°28 | 14°16 | 2°58 | 16°14 | 6° 7 | 6°29 | 1°57 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 36 3 | 22°12'47 | 4 ⋜ 49 | 23° 0 | 28°43 | 27°58 | 2°19 | 7°36 | 14°19 | 2°56 | 16°12 | 6° 1 | 6°26 | 2° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 40 0 | 23°10'35 | 17° 8 | 25° 1 | 29°57 | 28°38 | 2°15 | 7°43 | 14°21 | 2°55 | 16°11 | 5°52 | 6°23 | 2°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 43 56 | 24° 8'25 | 29°44 | 27° 1 | 1) 12 | 29°19 | 2°10 | 7°50 | 14°24 | 2°53 | 16°10 | 5°41 | 6°19 | 2°17 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 47 53 | 25° 6'16 | 12 ≈ 38 | 29° 0 | 2°27 | 29°59 | 2° 5 | 7°58 | 14°27 | 2°52 | 16° 9 | 5°29 | 6°16 | 2°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 51 50 | 26° 4'10 | 25°48 | 0 ∺ 57 | 3°41 | 0 Υ 39 | 2° 0 | 8° 5 | 14°30 | 2°50 | 16° 8 | 5°18 | 6°13 | 2°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 55 46 | 27° 2'05 | 9 ∺ 13 | 2°54 | 4°56 | 1°20 | 1°55 | 8°13 | 14°33 | 2°49 | 16° 6 | 5° 7 | 6°10 | 2°37 | n.a. | T 29 |
| W30 | 9 59 43 | 28≈ 0'03 | 22 米 51 | 4) (49 | 6 ∺ 11 | 2 Υ 0 | 1 ≏ 50 | 8≈20 | 14 Y 36 | 2Ω 47 | 16Mp 5 | 4 M .59 | 6M 7 | 2 , 744 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h22m51s

MAY 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 10 3 40 | 28≈58'02 | 6 Υ 39 | 6) €43 | 7 ∺ 25 | 2 Υ 41 | 1°R44 | 8≈27 | 14 Y 38 | 2°R46 | 16°R 4 | 4°R54 | 6M 4 | 2 √ 51 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 7 36 | 29°56'03 | 20°35 | 8°36 | 8°40 | 3°21 | 1 ≏ 39 | 8°34 | 14°41 | $2\Omega 45$ | 16Mp 2 | 4 M .51 | 6° 0 | 2°57 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 11 33 | 0 ¥ 54′06 | 4 8 36 | 10°27 | 9°55 | 4° 2 | 1°33 | 8°42 | 14°44 | 2°43 | 16° 1 | 4°D50 | 5°57 | 3° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 15 29 | 1°52'11 | 18°41 | 12°17 | 11°10 | 4°43 | 1°27 | 8°49 | 14°47 | 2°42 | 16° 0 | 4°50 | 5°54 | 3°11 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 19 26 | 2°50'17 | 2 Ⅱ 49 | 14° 6 | 12°24 | 5°24 | 1°21 | 8°56 | 14°51 | 2°40 | 15°59 | 4°R51 | 5°51 | 3°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 23 23 | 3°48'26 | 16°58 | 15°53 | 13°39 | 6° 4 | 1°15 | 9° 3 | 14°54 | 2°39 | 15°57 | 4°50 | 5°48 | 3°24 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 27 19 | 4°46'36 | 195 7 | 17°39 | 14°54 | 6°45 | 1° 8 | 9°10 | 14°57 | 2°38 | 15°56 | 4°47 | 5°44 | 3°31 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 31 16 | 5°44'48 | 15°14 | 19°24 | 16° 9 | 7°26 | 1° 2 | 9°17 | 15° 0 | 2°36 | 15°55 | 4°42 | 5°41 | 3°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 35 13 | 6°43'02 | 29°16 | 21° 8 | 17°23 | 8° 7 | 0°55 | 9°24 | 15° 3 | 2°35 | 15°53 | 4°35 | 5°38 | 3°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 39 9 | 7°41'17 | 13 Ω 10 | 22°50 | 18°38 | 8°49 | 0°49 | 9°32 | 15° 6 | 2°34 | 15°52 | 4°26 | 5°35 | 3°51 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 43 6 | 8°39'35 | 26°51 | 24°31 | 19°53 | 9°30 | 0°42 | 9°38 | 15°10 | 2°33 | 15°51 | 4°17 | 5°32 | 3°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 47 2 | 9°37'55 | 10 m)18 | 26°10 | 21° 8 | 10°11 | 0°35 | 9°45 | 15°13 | 2°31 | 15°49 | 4° 8 | 5°29 | 4° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 50 59 | 10°36'17 | 23°26 | 27°49 | 22°23 | 10°52 | 0°28 | 9°52 | 15°16 | 2°30 | 15°48 | 4° 0 | 5°25 | 4°11 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 54 56 | 11°34'41 | 6 ₽ 16 | 29°26 | 23°37 | 11°34 | 0°21 | 9°59 | 15°19 | 2°29 | 15°47 | 3°54 | 5°22 | 4°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 58 52 | 12°33'08 | 18°48 | 1 Υ 2 | 24°52 | 12°15 | 0°14 | 10° 6 | 15°23 | 2°28 | 15°45 | 3°51 | 5°19 | 4°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 2 49 | 13°31'37 | 1 m 4 | 2°37 | 26° 7 | 12°56 | 0° 6 | 10°13 | 15°26 | 2°27 | 15°44 | 3°D50 | 5°16 | 4°31 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 6 45 | 14°30'09 | 13° 6 | 4°10 | 27°22 | 13°38 | 29 m 59 | 10°20 | 15°30 | 2°26 | 15°43 | 3°50 | 5°13 | 4°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 10 42 | 15°28'43 | 25° 0 | 5°42 | 28°37 | 14°20 | 29°52 | 10°26 | 15°33 | 2°25 | 15°41 | 3°51 | 5° 9 | 4°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 14 39 | 16°27'20 | 6 ₹ 49 | 7°13 | 29°51 | 15° 1 | 29°44 | 10°33 | 15°36 | 2°24 | 15°40 | 3°53 | 5° 6 | 4°51 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 18 35 | 17°25'59 | 18°40 | 8°43 | 1 Y 6 | 15°43 | 29°36 | 10°40 | 15°40 | 2°23 | 15°39 | 3°R53 | 5° 3 | 4°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 22 32 | 18°24'41 | 0 궁 36 | 10°12 | 2°21 | 16°25 | 29°29 | 10°46 | 15°43 | 2°21 | 15°37 | 3°52 | 5° 0 | 5° 4 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 26 28 | 19°23'26 | 12°44 | 11°39 | 3°36 | 17° 7 | 29°21 | 10°53 | 15°47 | 2°21 | 15°36 | 3°49 | 4°57 | 5°11 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 30 25 | 20°22'13 | 25° 7 | 13° 5 | 4°51 | 17°49 | 29°13 | 10°59 | 15°51 | 2°20 | 15°35 | 3°45 | 4°54 | 5°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 34 21 | 21°21'02 | 7 ≈ 49 | 14°30 | 6° 6 | 18°31 | 29° 5 | 11° 5 | 15°54 | 2°19 | 15°33 | 3°39 | 4°50 | 5°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 38 18 | 22°19'54 | 20°52 | 15°53 | 7°21 | 19°13 | 28°58 | 11°12 | 15°58 | 2°18 | 15°32 | 3°32 | 4°47 | 5°31 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 42 15 | 23°18'49 | 4) 16 | 17°15 | 8°35 | 19°55 | 28°50 | 11°18 | 16° 1 | 2°17 | 15°31 | 3°25 | 4°44 | 5°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 46 11 | 24°17'46 | 18° 1 | 18°36 | 9°50 | 20°37 | 28°42 | 11°24 | 16° 5 | 2°16 | 15°29 | 3°19 | 4°41 | 5°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 50 8 | 25°16'45 | 2 ° 3 | 19°55 | 11° 5 | 21°19 | 28°34 | 11°31 | 16° 9 | 2°15 | 15°28 | 3°14 | 4°38 | 5°51 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 54 4 | 26°15'47 | 16°17 | 21°13 | 12°20 | 22° 2 | 28°26 | 11°37 | 16°12 | 2°14 | 15°27 | 3°11 | 4°35 | 5°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 58 1 | 27°14'51 | 0 8 39 | 22°29 | 13°35 | 22°44 | 28°18 | 11°43 | 16°16 | 2°14 | 15°26 | 3°D10 | 4°31 | 6° 4 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 1 57 | 28 ∺ 13'58 | 15 8 4 | 23 Y 43 | 14 Y 50 | 23 Y 26 | 28 Mp 10 | 11 ≈ 49 | 16 Y 20 | 2 Ω 13 | 15 M 24 | 3 M .10 | 4 M .28 | 6 ₹ 11 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h22m45s

Julian Calendar 1 May 9545 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9545 BCE

JUNE 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | 'n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|---------------|--------|------|
| S 1 | 12 5 54 | 29 米 13'06 | 29 8 27 | 24 Y 56 | 16 Y 5 | 24 Y 9 | 28°R 2 | 11≈55 | 16 Y 23 | 2°R12 | 15°R23 | 3 M .12 | 4M25 | 6 ₹ 17 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 9 50 | 0 Υ 12'17 | 13 Ⅱ 46 | 26° 6 | 17°20 | 24°51 | 27 m 54 | 12° 1 | 16°27 | 2 Ω 11 | 15 Mp 22 | 3°13 | 4°22 | 6°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 13 47 | 1°11'30 | 27°57 | 27°15 | 18°35 | 25°34 | 27°46 | 12° 7 | 16°31 | 2°11 | 15°20 | 3°R14 | 4°19 | 6°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 17 44 | 2°10'44 | 119559 | 28°22 | 19°50 | 26°17 | 27°38 | 12°12 | 16°34 | 2°10 | 15°19 | 3°14 | 4°15 | 6°37 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 21 40 | 3°10'01 | 25°51 | 29°26 | 21° 4 | 26°59 | 27°30 | 12°18 | 16°38 | 2°10 | 15°18 | 3°12 | 4°12 | 6°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 25 37 | 4° 9'21 | 9 Ω 31 | 0 8 29 | 22°19 | 27°42 | 27°22 | 12°24 | 16°42 | 2° 9 | 15°17 | 3° 9 | 4° 9 | 6°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 29 33 | 5° 8'42 | 23° 0 | 1°28 | 23°34 | 28°25 | 27°14 | 12°29 | 16°46 | 2° 9 | 15°15 | 3° 5 | 4° 6 | 6°57 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 33 30 | 6° 8'05 | 6 m /16 | 2°25 | 24°49 | 29° 8 | 27° 6 | 12°35 | 16°49 | 2° 8 | 15°14 | 3° 1 | 4° 3 | 7° 4 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 37 26 | 7° 7'31 | 19°18 | 3°19 | 26° 4 | 29°51 | 26°59 | 12°40 | 16°53 | 2° 8 | 15°13 | 2°56 | 4° 0 | 7°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 41 23 | 8° 6'58 | 2 º 6 | 4°10 | 27°19 | 0 8 34 | 26°51 | 12°46 | 16°57 | 2° 7 | 15°12 | 2°53 | 3°56 | 7°17 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 45 19 | 9° 6'29 | 14°40 | 4°57 | 28°34 | 1°17 | 26°43 | 12°51 | 17° 1 | 2° 7 | 15°10 | 2°51 | 3°53 | 7°24 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 49 16 | 10° 6'01 | 27° 0 | 5°40 | 29°48 | 2° 0 | 26°36 | 12°56 | 17° 5 | 2° 6 | 15° 9 | 2°D49 | 3°50 | 7°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 53 12 | 11° 5'37 | 9 ™ 9 | 6°20 | 1 8 3 | 2°43 | 26°28 | 13° 1 | 17° 8 | 2° 6 | 15° 8 | 2°49 | 3°47 | 7°37 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 57 9 | 12° 5'14 | 21° 7 | 6°55 | 2°18 | 3°27 | 26°21 | 13° 6 | 17°12 | 2° 6 | 15° 7 | 2°50 | 3°44 | 7°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 1 5 | 13° 4'55 | 2 √ 59 | 7°25 | 3°33 | 4°10 | 26°14 | 13°11 | 17°16 | 2° 5 | 15° 6 | 2°52 | 3°40 | 7°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 5 2 | 14° 4'37 | 14°48 | 7°50 | 4°48 | 4°53 | 26° 6 | 13°16 | 17°20 | 2° 5 | 15° 5 | 2°53 | 3°37 | 7°57 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 8 58 | 15° 4'23 | 2 <u>6</u> °38 | 8° 9 | 6° 3 | 5°37 | 25°59 | 13°21 | 17°24 | 2° 5 | 15° 3 | 2°55 | 3°34 | 8° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 12 55 | 16° 4'11 | 8 云 33 | 8°22 | 7°17 | 6°20 | 25°52 | 13°26 | 17°28 | 2° 5 | 15° 2 | 2°56 | 3°31 | 8°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 16 51 | 17° 4'02 | 20°39 | 8°R29 | 8°32 | 7° 4 | 25°45 | 13°31 | 17°31 | 2° 5 | 15° 1 | 2°R56 | 3°28 | 8°17 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 20 48 | 18° 3'55 | 3≈ 0 | 8°28 | 9°47 | 7°47 | 25°38 | 13°35 | 17°35 | 2° 5 | 15° 0 | 2°55 | 3°25 | 8°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 24 44 | 19° 3'51 | 15°41 | 8°20 | 11° 2 | 8°31 | 25°31 | 13°40 | 17°39 | 2° 4 | 14°59 | 2°54 | 3°21 | 8°31 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 28 41 | 20° 3'49 | 28°44 | 8° 4 | 12°17 | 9°15 | 25°25 | 13°44 | 17°43 | 2° 4 | 14°58 | 2°52 | 3°18 | 8°37 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 32 37 | 21° 3'50 | 12) (12 | 7°40 | 13°31 | 9°58 | 25°18 | 13°49 | 17°47 | 2°D 4 | 14°57 | 2°51 | 3°15 | 8°44 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 36 34 | 22° 3'53 | 26° 5 | 7° 8 | 14°46 | 10°42 | 25°12 | 13°53 | 17°51 | 2° 4 | 14°56 | 2°49 | 3°12 | 8°51 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 40 30 | 23° 3'59 | 10 Y 22 | 6°27 | 16° 1 | 11°26 | 25° 6 | 13°57 | 17°54 | 2° 5 | 14°55 | 2°48 | 3° 9 | 8°57 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 44 27 | 24° 4'07 | 24°56 | 5°39 | 17°16 | 12°10 | 25° 0 | 14° 1 | 17°58 | 2° 5 | 14°54 | 2°48 | 3° 6 | 9° 4 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 48 23 | 25° 4'17 | 9 8 43 | 4°42 | 18°31 | 12°54 | 24°54 | 14° 5 | 18° 2 | 2° 5 | 14°53 | 2°D48 | 3° 2 | 9°11 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 52 20 | 26° 4'30 | 24°35 | 3°39 | 19°45 | 13°38 | 24°48 | 14° 9 | 18° 6 | 2° 5 | 14°52 | 2°48 | 2°59 | 9°17 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 56 16 | 27° 4'44 | 9Д25 | 2°31 | 21° 0 | 14°22 | 24°42 | 14°13 | 18°10 | 2° 5 | 14°51 | 2°49 | 2°56 | 9°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 0 13 | 28 Y 5'01 | 24 II 5 | 1818 | 22815 | 15 8 7 | 24 Mp 37 | 14≈17 | 18 Y 14 | 2 N 5 | 14 m 50 | 2 M .49 | 2M53 | 9 ₹ 31 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h22m38s

JULY 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 4 9 | 29 Y 5'19 | 8930 | 0°R 4 | 23 8 29 | 15 8 51 | 24°R31 | 14≈20 | 18 Υ 17 | 2 N 6 | 14°R49 | 2 M 50 | 2 M 50 | 9 ∡ ³37 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 8 6 | 0 8 5'40 | 22°38 | 28 Y 49 | 24°44 | 16°35 | 24 Mp 26 | 14°24 | 18°21 | 2° 6 | 14 M 49 | 2°50 | 2°46 | 9°44 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 12 2 | 1° 6'02 | 6Ω 27 | 27°37 | 25°59 | 17°19 | 24°21 | 14°27 | 18°25 | 2° 6 | 14°48 | 2°R50 | 2°43 | 9°51 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 15 59 | 2° 6'25 | 19°56 | 26°29 | 27°13 | 18° 4 | 24°16 | 14°31 | 18°29 | 2° 7 | 14°47 | 2°50 | 2°40 | 9°57 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 19 55 | 3° 6'51 | 3 m y 8 | 25°27 | 28°28 | 18°48 | 24°12 | 14°34 | 18°32 | 2° 7 | 14°46 | 2°D50 | 2°37 | 10° 4 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 23 51 | 4° 7'19 | 16° 3 | 24°33 | 29°43 | 19°33 | 24° 7 | 14°37 | 18°36 | 2° 7 | 14°45 | 2°50 | 2°34 | 10°11 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 27 48 | 5° 7'48 | 28°44 | 23°49 | 0 Ⅱ 57 | 20°17 | 24° 3 | 14°40 | 18°40 | 2° 8 | 14°44 | 2°50 | 2°31 | 10°17 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 31 44 | 6° 8'19 | 11 ≏ 12 | 23°16 | 2°12 | 21° 2 | 23°59 | 14°43 | 18°44 | 2° 8 | 14°44 | 2°50 | 2°27 | 10°24 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 35 41 | 7° 8'52 | 23°28 | 22°54 | 3°26 | 21°46 | 23°55 | 14°46 | 18°47 | 2° 9 | 14°43 | 2°50 | 2°24 | 10°31 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 39 37 | 8° 9'27 | 5 M .36 | 22°D44 | 4°41 | 22°31 | 23°51 | 14°49 | 18°51 | 2°10 | 14°42 | 2°R51 | 2°21 | 10°37 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 43 34 | 9°10'04 | 17°36 | 22°45 | 5°55 | 23°16 | 23°47 | 14°51 | 18°55 | 2°10 | 14°42 | 2°50 | 2°18 | 10°44 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 47 30 | 10°10'43 | 29°30 | 22°57 | 7°10 | 24° 1 | 23°44 | 14°54 | 18°58 | 2°11 | 14°41 | 2°50 | 2°15 | 10°51 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 51 27 | 11°11'24 | 11 × 20 | 23°19 | 8°24 | 24°46 | 23°41 | 14°56 | 19° 2 | 2°11 | 14°40 | 2°49 | 2°11 | 10°58 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 55 23 | 12°12'07 | 23° 9 | 23°52 | 9°39 | 25°30 | 23°38 | 14°59 | 19° 6 | 2°12 | 14°40 | 2°47 | 2° 8 | 11° 4 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 59 20 | 13°12'52 | 4 궁 59 | 24°33 | 10°53 | 26°15 | 23°35 | 15° 1 | 19° 9 | 2°13 | 14°39 | 2°46 | 2° 5 | 11°11 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 3 16 | 14°13'38 | 16°55 | 25°22 | 12° 8 | 27° 0 | 23°32 | 15° 3 | 19°13 | 2°14 | 14°39 | 2°44 | 2° 2 | 11°18 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 7 13 | 15°14'27 | 28°59 | 26°18 | 13°22 | 27°45 | 23°30 | 15° 5 | 19°16 | 2°14 | 14°38 | 2°43 | 1°59 | 11°24 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 11 9 | 16°15'18 | 11 ≈ 16 | 27°21 | 14°36 | 28°31 | 23°28 | 15° 7 | 19°20 | 2°15 | 14°38 | 2°D43 | 1°56 | 11°31 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 15 6 | 17°16'11 | 23°51 | 28°29 | 15°51 | 29°16 | 23°26 | 15° 9 | 19°23 | 2°16 | 14°37 | 2°43 | 1°52 | 11°38 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 19 2 | 18°17'06 | 6) (47 | 29°42 | 17° 5 | 0 I I 1 | 23°24 | 15°11 | 19°27 | 2°17 | 14°37 | 2°43 | 1°49 | 11°44 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 22 58 | 19°18'03 | 20° 8 | 0 8 58 | 18°19 | 0°46 | 23°22 | 15°12 | 19°30 | 2°18 | 14°36 | 2°45 | 1°46 | 11°51 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 26 55 | 20°19'02 | 3 Ƴ 56 | 2°19 | 19°33 | 1°31 | 23°21 | 15°14 | 19°34 | 2°19 | 14°36 | 2°46 | 1°43 | 11°58 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 30 51 | 21°20'02 | 18°11 | 3°42 | 20°48 | 2°17 | 23°19 | 15°15 | 19°37 | 2°20 | 14°35 | 2°47 | 1°40 | 12° 4 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 34 48 | 22°21'04 | 2 8 51 | 5° 8 | 22° 2 | 3° 2 | 23°18 | 15°17 | 19°41 | 2°21 | 14°35 | 2°R47 | 1°37 | 12°11 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 38 44 | 23°22'08 | 17°50 | 6°36 | 23°16 | 3°48 | 23°18 | 15°18 | 19°44 | 2°22 | 14°35 | 2°47 | 1°33 | 12°18 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 42 41 | 24°23'14 | 3 I 1 | 8° 6 | 24°30 | 4°33 | 23°17 | 15°19 | 19°47 | 2°23 | 14°34 | 2°45 | 1°30 | 12°24 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 46 37 | 25°24'21 | 18°13 | 9°37 | 25°44 | 5°19 | 23°17 | 15°20 | 19°51 | 2°24 | 14°34 | 2°43 | 1°27 | 12°31 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 50 34 | 26°25'29 | 39917 | 11° 9 | 26°58 | 6° 4 | 23°D16 | 15°21 | 19°54 | 2°25 | 14°34 | 2°39 | 1°24 | 12°38 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 54 30 | 27°26'39 | 18° 3 | 12°42 | 28°13 | 6°50 | 23°16 | 15°22 | 19°57 | 2°27 | 14°34 | 2°36 | 1°21 | 12°44 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 58 27 | 28°27'49 | $2\Omega^{27}$ | 14°16 | 29°27 | 7°35 | 23°17 | 15°22 | 20° 0 | 2°28 | 14°33 | 2°33 | 1°17 | 12°51 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 2 23 | 29829'01 | 16 Ω 24 | 15 8 50 | 09641 | 8耳21 | 23 m 17 | 15≈23 | 20 Υ 4 | $2\Omega_{29}$ | 14 M 33 | 2 M .31 | 1 m 14 | 12 ₹ 58 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h22m32s

Julian Calendar 1 July 9545 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9545 BCE

AUGUST 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | Q | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| 卉 | Р | C° | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 16 6 20 | 0∏30'13 | 29 N 55 | 17825 | 1954 | 9 I 7 | 23 Mp 18 | 15≈23 | 20 Y 7 | 2 Ω 30 | 14°R33 | 2°D30 | 1 M .11 | 13 × 4 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 10 16 | 1°31'26 | 13 Mp 2 | 19° 0 | 3° 8 | 9°53 | 23°18 | 15°23 | 20°10 | 2°32 | 14 m 33 | 2 M 31 | 1° 8 | 13°11 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 14 13 | 2°32'41 | 25°47 | 20°36 | 4°22 | 10°38 | 23°20 | 15°24 | 20°13 | 2°33 | 14°33 | 2°32 | 1° 5 | 13°18 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 18 9 | 3°33'56 | 8 ₾ 15 | 22°11 | 5°36 | 11°24 | 23°21 | 15°R24 | 20°16 | 2°34 | 14°33 | 2°34 | 1° 2 | 13°25 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 22 6 | 4°35'12 | 20°28 | 23°47 | 6°50 | 12°10 | 23°22 | 15°24 | 20°19 | 2°36 | 14°33 | 2°36 | 0°58 | 13°31 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 26 2 | 5°36'29 | 2M32 | 25°23 | 8° 4 | 12°56 | 23°24 | 15°23 | 20°22 | 2°37 | 14°D33 | 2°R36 | 0°55 | 13°38 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 29 59 | 6°37'47 | 14°29 | 26°58 | 9°17 | 13°42 | 23°26 | 15°23 | 20°25 | 2°39 | 14°33 | 2°36 | 0°52 | 13°45 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 33 55 | 7°39'05 | 26°21 | 28°34 | 10°31 | 14°28 | 23°28 | 15°23 | 20°28 | 2°40 | 14°33 | 2°33 | 0°49 | 13°51 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 37 52 | 8°40'25 | 8 ∡ 11 | 0 I I0 | 11°45 | 15°14 | 23°30 | 15°22 | 20°31 | 2°41 | 14°33 | 2°29 | 0°46 | 13°58 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 41 48 | 9°41'46 | 20° 1 | 1°45 | 12°58 | 16° 0 | 23°32 | 15°22 | 20°34 | 2°43 | 14°33 | 2°22 | 0°43 | 14° 5 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 45 45 | 10°43'07 | 1 る 53 | 3°21 | 14°12 | 16°46 | 23°35 | 15°21 | 20°37 | 2°45 | 14°33 | 2°15 | 0°39 | 14°11 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 49 41 | 11°44'30 | 13°47 | 4°56 | 15°25 | 17°32 | 23°38 | 15°20 | 20°39 | 2°46 | 14°33 | 2° 7 | 0°36 | 14°18 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 53 38 | 12°45'53 | 25°47 | 6°31 | 16°39 | 18°18 | 23°41 | 15°19 | 20°42 | 2°48 | 14°33 | 2° 0 | 0°33 | 14°25 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 57 34 | 13°47'18 | 7≈55 | 8° 6 | 17°52 | 19° 5 | 23°44 | 15°18 | 20°45 | 2°49 | 14°34 | 1°53 | 0°30 | 14°31 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 131 | 14°48'43 | 20°13 | 9°42 | 19° 6 | 19°51 | 23°48 | 15°17 | 20°47 | 2°51 | 14°34 | 1°48 | 0°27 | 14°38 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 5 27 | 15°50'09 | 2) 44 | 11°17 | 20°19 | 20°37 | 23°51 | 15°16 | 20°50 | 2°53 | 14°34 | 1°45 | 0°23 | 14°45 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 9 24 | 16°51'36 | 15°34 | 12°52 | 21°32 | 21°23 | 23°55 | 15°14 | 20°53 | 2°54 | 14°34 | 1°D44 | 0°20 | 14°51 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 13 20 | 17°53'04 | 28°44 | 14°26 | 22°46 | 22°10 | 23°59 | 15°13 | 20°55 | 2°56 | 14°35 | 1°44 | 0°17 | 14°58 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 17 17 | 18°54'32 | 12 Y 20 | 16° 1 | 23°59 | 22°56 | 24° 3 | 15°11 | 20°58 | 2°58 | 14°35 | 1°46 | 0°14 | 15° 5 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 21 13 | 19°56'02 | 26°22 | 17°36 | 25°12 | 23°43 | 24° 7 | 15°10 | 21° 0 | 3° 0 | 14°35 | 1°R47 | 0°11 | 15°11 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 25 10 | 20°57'32 | 10850 | 19°11 | 26°25 | 24°29 | 24°12 | 15° 8 | 21° 2 | 3° 1 | 14°36 | 1°47 | 0° 8 | 15°18 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 29 6 | 21°59'03 | 25°43 | 20°46 | 27°38 | 25°16 | 24°17 | 15° 6 | 21° 5 | 3° 3 | 14°36 | 1°44 | 0° 4 | 15°25 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 33 3 | 23° 0'34 | 10 Ⅱ 53 | 22°21 | 28°51 | 26° 2 | 24°22 | 15° 4 | 21° 7 | 3° 5 | 14°37 | 1°40 | 0° 1 | 15°32 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 36 59 | 24° 2'06 | 26°12 | 23°56 | 0Ω 4 | 26°49 | 24°27 | 15° 2 | 21° 9 | 3° 7 | 14°37 | 1°33 | 29 ≙ 58 | 15°38 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 40 56 | 25° 3'38 | 119527 | 25°31 | 1°17 | 27°35 | 24°32 | 15° 0 | 21°12 | 3° 9 | 14°38 | 1°24 | 29°55 | 15°45 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 44 52 | 26° 5'10 | 26°29 | 27° 6 | 2°30 | 28°22 | 24°37 | 14°57 | 21°14 | 3°11 | 14°38 | 1°15 | 29°52 | 15°52 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 48 49 | 27° 6'42 | 11 0 9 | 28°41 | 3°43 | 29° 8 | 24°43 | 14°55 | 21°16 | 3°13 | 14°39 | 1° 7 | 29°48 | 15°58 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 52 46 | 28° 8'14 | 25°20 | 09୍ତ16 | 4°56 | 29°55 | 24°49 | 14°52 | 21°18 | 3°14 | 14°39 | 1° 0 | 29°45 | 16° 5 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 56 42 | 29° 9'46 | 9 m y 1 | 1°51 | 6° 8 | 09542 | 24°55 | 14°50 | 21°20 | 3°16 | 14°40 | 0°56 | 29°42 | 16°12 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 0 39 | 0911'17 | 22°12 | 3°26 | 7°21 | 1°28 | 25° 1 | 14°47 | 21°22 | 3°18 | 14°41 | 0°54 | 29°39 | 16°18 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 435 | 19512'48 | 4 ≏ 58 | 595 2 | 8 Ω 34 | 29915 | 25 m , 7 | 14≈44 | 21 Y 24 | 3 Ω 20 | 14 M)41 | 0°D54 | 29 ≏ 36 | 16 × 25 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h22m26s

Julian Calendar

The year -9544 astronomical counting style corresponds to year 9545 B.C.E historical counting style.

page 35 of 301

SEPTEMBER 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | ţ | k0 | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 18 8 32 | 29514'18 | 17 ≏ 23 | 6937 | 9 Ω 46 | 395 2 | 25 Mp 14 | 14°R42 | 21 Y 26 | 3 N 22 | 14 M)42 | 0 M .54 | 29 ॒ 33 | 16 ₹ 32 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 12 28 | 3°15'49 | 29°31 | 8°13 | 10°59 | 3°48 | 25°20 | 14 ≈ 39 | 21°28 | 3°24 | 14°43 | 0°R55 | 29°29 | 16°38 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 16 25 | 4°17'19 | 11 M 29 | 9°49 | 12°11 | 4°35 | 25°27 | 14°35 | 21°29 | 3°26 | 14°43 | 0°54 | 29°26 | 16°45 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 20 21 | 5°18'49 | 23°20 | 11°25 | 13°23 | 5°22 | 25°34 | 14°32 | 21°31 | 3°28 | 14°44 | 0°52 | 29°23 | 16°52 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 24 18 | 6°20'18 | 5 ₹ 8 | 13° 1 | 14°35 | 6° 9 | 25°41 | 14°29 | 21°33 | 3°31 | 14°45 | 0°46 | 29°20 | 16°59 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 28 15 | 7°21'47 | 16°57 | 14°38 | 15°48 | 6°56 | 25°49 | 14°26 | 21°34 | 3°33 | 14°46 | 0°38 | 29°17 | 17° 5 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 32 11 | 8°23'15 | 28°49 | 16°14 | 17° 0 | 7°42 | 25°56 | 14°22 | 21°36 | 3°35 | 14°47 | 0°27 | 29°14 | 17°12 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 36 8 | 9°24'43 | 10 ප 46 | 17°51 | 18°12 | 8°29 | 26° 4 | 14°19 | 21°37 | 3°37 | 14°47 | 0°14 | 29°10 | 17°19 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 40 4 | 10°26'11 | 22°49 | 19°28 | 19°24 | 9°16 | 26°11 | 14°15 | 21°39 | 3°39 | 14°48 | 0° 0 | 29° 7 | 17°25 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 44 1 | 11°27'38 | 4≈58 | 21° 5 | 20°36 | 10° 3 | 26°19 | 14°12 | 21°40 | 3°41 | 14°49 | 29 ≏ 47 | 29° 4 | 17°32 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 47 58 | 12°29'04 | 17°16 | 22°42 | 21°47 | 10°50 | 26°27 | 14° 8 | 21°42 | 3°43 | 14°50 | 29°35 | 29° 1 | 17°39 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 51 54 | 13°30'31 | 29°43 | 24°19 | 22°59 | 11°37 | 26°35 | 14° 4 | 21°43 | 3°45 | 14°51 | 29°25 | 28°58 | 17°45 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 55 51 | 14°31'56 | 12) (21 | 25°56 | 24°11 | 12°24 | 26°44 | 14° 0 | 21°44 | 3°48 | 14°52 | 29°18 | 28°54 | 17°52 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 59 47 | 15°33'22 | 25°12 | 27°33 | 25°22 | 13°11 | 26°52 | 13°56 | 21°45 | 3°50 | 14°53 | 29°14 | 28°51 | 17°59 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 3 44 | 16°34'47 | 8 Υ 20 | 29° 9 | 26°34 | 13°58 | 27° 1 | 13°52 | 21°46 | 3°52 | 14°54 | 29°12 | 28°48 | 18° 5 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 741 | 17°36'11 | 21°47 | 0 Ω 46 | 27°45 | 14°45 | 27° 9 | 13°48 | 21°48 | 3°54 | 14°55 | 29°12 | 28°45 | 18°12 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 11 37 | 18°37'36 | 5 8 35 | 2°22 | 28°56 | 15°32 | 27°18 | 13°44 | 21°49 | 3°56 | 14°56 | 29°12 | 28°42 | 18°19 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 15 34 | 19°38'59 | 19°46 | 3°57 | 0 m) 8 | 16°19 | 27°27 | 13°40 | 21°49 | 3°59 | 14°57 | 29°11 | 28°39 | 18°26 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 19 30 | 20°40'23 | 4 Ⅱ 19 | 5°32 | 1°19 | 17° 6 | 27°36 | 13°36 | 21°50 | 4° 1 | 14°58 | 29° 7 | 28°35 | 18°32 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 23 27 | 21°41'45 | 19°11 | 7° 6 | 2°30 | 17°53 | 27°46 | 13°32 | 21°51 | 4° 3 | 15° 0 | 29° 1 | 28°32 | 18°39 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 27 24 | 22°43'07 | 49516 | 8°39 | 3°41 | 18°40 | 27°55 | 13°27 | 21°52 | 4° 5 | 15° 1 | 28°52 | 28°29 | 18°46 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 31 20 | 23°44'28 | 19°23 | 10°11 | 4°51 | 19°27 | 28° 5 | 13°23 | 21°53 | 4° 7 | 15° 2 | 28°40 | 28°26 | 18°52 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 35 17 | 24°45'48 | 4Ω 22 | 11°40 | 6° 2 | 20°14 | 28°14 | 13°18 | 21°53 | 4°10 | 15° 3 | 28°28 | 28°23 | 18°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 39 13 | 25°47'06 | 19° 5 | 13° 8 | 7°13 | 21° 1 | 28°24 | 13°14 | 21°54 | 4°12 | 15° 4 | 28°16 | 28°20 | 19° 6 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 43 10 | 26°48'24 | 3 m 22 | 14°33 | 8°23 | 21°48 | 28°34 | 13° 9 | 21°55 | 4°14 | 15° 6 | 28° 6 | 28°16 | 19°12 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 47 7 | 27°49'40 | 17°11 | 15°55 | 9°34 | 22°35 | 28°44 | 13° 5 | 21°55 | 4°16 | 15° 7 | 27°59 | 28°13 | 19°19 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 51 3 | 28°50'55 | 0 ჲ 30 | 17°13 | 10°44 | 23°22 | 28°54 | 13° 0 | 21°56 | 4°19 | 15° 8 | 27°55 | 28°10 | 19°26 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 55 0 | 29°52'08 | 13°22 | 18°27 | 11°54 | 24° 9 | 29° 4 | 12°55 | 21°56 | 4°21 | 15° 9 | 27°53 | 28° 7 | 19°32 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 58 57 | 0 Ω 53'19 | 25°51 | 19°36 | 13° 4 | 24°56 | 29°15 | 12°51 | 21°56 | 4°23 | 15°11 | 27°52 | 28° 4 | 19°39 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 2 53 | 1 Ω 54'29 | 8 M 1 | 20 Ω 39 | 14 Mp 14 | 259543 | 29 m 25 | 12≈46 | 21 Y 57 | 4Ω 26 | 15 m 12 | 27 ≏ 52 | 28 ♀ 0 | 19 ∡ 46 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h22m20s

Julian Calendar 1 Sept. 9545 BCE == Greg. Calendar 19 June 9545 BCE

OCTOBER 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 20 6 50 | 2 N 55'38 | 19 M 59 | 21 Ω 36 | 15 M 24 | 26930 | 29 m 36 | 12°R41 | 21 Y 57 | 4 Ω 28 | 15 m 13 | 27°R51 | 27 ≙ 57 | 19 ×7 53 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 10 46 | 3°56'44 | 1 才 50 | 22°25 | 16°34 | 27°17 | 29°46 | 12 ≈ 37 | 21°57 | 4°30 | 15°15 | 27 ≏ 49 | 27°54 | 19°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 14 43 | 4°57'50 | 13°38 | 23° 6 | 17°43 | 28° 4 | 29°57 | 12°32 | 21°57 | 4°32 | 15°16 | 27°43 | 27°51 | 20° 6 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 18 40 | 5°58'53 | 25°28 | 23°38 | 18°53 | 28°51 | 0 ⊽ 8 | 12°27 | 21°R57 | 4°35 | 15°18 | 27°35 | 27°48 | 20°13 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 22 36 | 6°59'55 | 7 云 24 | 24° 0 | 20° 2 | 29°38 | 0°19 | 12°22 | 21°57 | 4°37 | 15°19 | 27°24 | 27°45 | 20°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 26 33 | 8° 0'56 | 19°27 | 24°12 | 21°11 | $0\Omega_{25}$ | 0°30 | 12°17 | 21°57 | 4°39 | 15°20 | 27°11 | 27°41 | 20°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 30 30 | 9° 1'54 | 1≈40 | 24°R12 | 22°20 | 1°12 | 0°41 | 12°13 | 21°57 | 4°41 | 15°22 | 26°57 | 27°38 | 20°33 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 34 26 | 10° 2'51 | 14° 3 | 24° 2 | 23°29 | 1°59 | 0°52 | 12° 8 | 21°57 | 4°44 | 15°23 | 26°43 | 27°35 | 20°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 38 23 | 11° 3'47 | 26°36 | 23°39 | 24°37 | 2°46 | 1° 4 | 12° 3 | 21°57 | 4°46 | 15°25 | 26°30 | 27°32 | 20°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 42 20 | 12° 4'40 | 9) (20 | 23° 6 | 25°46 | 3°33 | 1°15 | 11°58 | 21°56 | 4°48 | 15°26 | 26°20 | 27°29 | 20°53 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 46 16 | 13° 5'33 | 22°15 | 22°23 | 26°54 | 4°20 | 1°27 | 11°53 | 21°56 | 4°50 | 15°28 | 26°12 | 27°26 | 21° 0 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 50 13 | 14° 6'23 | 5 Υ 20 | 21°30 | 28° 2 | 5° 7 | 1°38 | 11°48 | 21°56 | 4°53 | 15°29 | 26° 8 | 27°22 | 21° 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 54 10 | 15° 7'12 | 18°37 | 20°29 | 29°10 | 5°54 | 1°50 | 11°43 | 21°55 | 4°55 | 15°31 | 26° 6 | 27°19 | 21°13 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 58 6 | 16° 8'00 | 2 8 8 | 19°23 | 0 ჲ 18 | 6°41 | 2° 2 | 11°39 | 21°55 | 4°57 | 15°32 | 26°D 6 | 27°16 | 21°20 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 2 3 | 17° 8'46 | 15°53 | 18°12 | 1°25 | 7°28 | 2°14 | 11°34 | 21°54 | 4°59 | 15°34 | 26°R 6 | 27°13 | 21°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 5 59 | 18° 9'31 | 29°53 | 16°59 | 2°32 | 8°15 | 2°26 | 11°29 | 21°53 | 5° 2 | 15°36 | 26° 6 | 27°10 | 21°33 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 9 56 | 19°10'14 | 14耳 9 | 15°47 | 3°40 | 9° 2 | 2°38 | 11°24 | 21°53 | 5° 4 | 15°37 | 26° 3 | 27° 6 | 21°40 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 13 53 | 20°10'56 | 28°39 | 14°36 | 4°47 | 9°49 | 2°50 | 11°19 | 21°52 | 5° 6 | 15°39 | 25°58 | 27° 3 | 21°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 17 49 | 21°11'36 | 139518 | 13°30 | 5°53 | 10°36 | 3° 2 | 11°15 | 21°51 | 5° 8 | 15°40 | 25°51 | 27° 0 | 21°53 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 21 46 | 22°12'14 | 28° 0 | 12°28 | 7° 0 | 11°23 | 3°14 | 11°10 | 21°50 | 5°11 | 15°42 | 25°42 | 26°57 | 22° 0 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 25 43 | 23°12'51 | $12\Omega_{38}$ | 11°33 | 8° 6 | 12°10 | 3°27 | 11° 5 | 21°49 | 5°13 | 15°44 | 25°31 | 26°54 | 22° 7 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 29 39 | 24°13'25 | 27° 5 | 10°46 | 9°12 | 12°57 | 3°39 | 11° 0 | 21°49 | 5°15 | 15°45 | 25°21 | 26°51 | 22°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 33 36 | 25°13'57 | 11 Mp 13 | 10° 6 | 10°18 | 13°44 | 3°51 | 10°56 | 21°48 | 5°17 | 15°47 | 25°13 | 26°47 | 22°20 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 37 33 | 26°14'27 | 24°58 | 9°34 | 11°24 | 14°31 | 4° 4 | 10°51 | 21°47 | 5°19 | 15°48 | 25° 6 | 26°44 | 22°27 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 41 29 | 27°14'55 | 8 ≏ 17 | 9°10 | 12°29 | 15°18 | 4°17 | 10°47 | 21°45 | 5°21 | 15°50 | 25° 3 | 26°41 | 22°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 45 26 | 28°15'21 | 21°12 | 8°54 | 13°34 | 16° 4 | 4°29 | 10°42 | 21°44 | 5°24 | 15°52 | 25°D 1 | 26°38 | 22°40 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 49 22 | 29°15'44 | 3 M .45 | 8°45 | 14°39 | 16°51 | 4°42 | 10°38 | 21°43 | 5°26 | 15°53 | 25° 1 | 26°35 | 22°47 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 53 19 | 0 m 16'05 | 15°59 | 8°D44 | 15°43 | 17°38 | 4°55 | 10°33 | 21°42 | 5°28 | 15°55 | 25° 2 | 26°31 | 22°53 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 57 16 | 1°16'24 | 28° 0 | 8°50 | 16°47 | 18°25 | 5° 8 | 10°29 | 21°41 | 5°30 | 15°57 | 25°R 3 | 26°28 | 23° 0 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 1 12 | 2°16'40 | 9 ∡ 753 | 9° 2 | 17°51 | 19°11 | 5°21 | 10°24 | 21°39 | 5°32 | 15°59 | 25° 3 | 26°25 | 23° 7 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 5 9 | 3 Mp 16'54 | 21 ~ 43 | 9Ω20 | 18 ≏ 55 | 19 Ω 58 | 5 ≙ 34 | 10≈20 | 21 Y 38 | 5 Ω 34 | 16Mp 0 | 25 ♀ 1 | 26 ₽ 22 | 23 × 14 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h22m14s

NOVEMBER 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | n | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|------|------|
| S 1 | 22 9 6 | 4 m) 17'05 | 3 ප 36 | 9 Ω 44 | 19 ≏ 58 | 20 Ω 45 | 5 ≙ 47 | 10°R16 | 21°R36 | 5 Ω 36 | 16Mp 2 | 24°R56 | 26 ₽ 19 | 23 × ⁷ 20 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 13 2 | 5°17'14 | 15°34 | 10°13 | 21° 1 | 21°32 | 6° 0 | 10≈12 | 21 Y 35 | 5°38 | 16° 4 | 24 <u>₽</u> 50 | 26°16 | 23°27 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 16 59 | 6°17'20 | 27°43 | 10°46 | 22° 4 | 22°18 | 6°13 | 10° 8 | 21°33 | 5°40 | 16° 5 | 24°42 | 26°12 | 23°34 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 20 55 | 7°17'24 | 10≈ 4 | 11°25 | 23° 6 | 23° 5 | 6°26 | 10° 4 | 21°32 | 5°42 | 16° 7 | 24°33 | 26° 9 | 23°40 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 24 52 | 8°17'26 | 22°39 | 12° 7 | 24° 8 | 23°51 | 6°39 | 10° 0 | 21°30 | 5°44 | 16° 9 | 24°25 | 26° 6 | 23°47 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 28 49 | 9°17'25 | 5 ∺ 29 | 12°53 | 25° 9 | 24°38 | 6°53 | 9°56 | 21°29 | 5°46 | 16°11 | 24°17 | 26° 3 | 23°54 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 32 45 | 10°17'22 | 18°33 | 13°43 | 26°10 | 25°25 | 7° 6 | 9°52 | 21°27 | 5°48 | 16°12 | 24°10 | 26° 0 | 24° 0 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 36 42 | 11°17'16 | 1 Y 50 | 14°36 | 27°11 | 26°11 | 7°19 | 9°48 | 21°25 | 5°50 | 16°14 | 24° 6 | 25°57 | 24° 7 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 40 39 | 12°17'09 | 15°19 | 15°32 | 28°11 | 26°58 | 7°33 | 9°44 | 21°23 | 5°52 | 16°16 | 24° 4 | 25°53 | 24°14 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 44 35 | 13°16'59 | 28°58 | 16°30 | 29°11 | 27°44 | 7°46 | 9°41 | 21°22 | 5°54 | 16°17 | 24°D 4 | 25°50 | 24°21 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 48 32 | 14°16'47 | 12847 | 17°32 | 0 M _10 | 28°30 | 8° 0 | 9°37 | 21°20 | 5°56 | 16°19 | 24° 5 | 25°47 | 24°27 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 52 28 | 15°16'33 | 26°43 | 18°35 | 1° 9 | 29°17 | 8°13 | 9°34 | 21°18 | 5°58 | 16°21 | 24° 6 | 25°44 | 24°34 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 56 25 | 16°16'17 | 10 Ⅱ 47 | 19°41 | 2° 7 | 0 m) 3 | 8°27 | 9°30 | 21°16 | 6° 0 | 16°23 | 24°R 7 | 25°41 | 24°41 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 0 22 | 17°15'59 | 24°57 | 20°50 | 3° 5 | 0°50 | 8°40 | 9°27 | 21°14 | 6° 1 | 16°24 | 24° 7 | 25°37 | 24°47 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 4 18 | 18°15'39 | 99511 | 22° 0 | 4° 2 | 1°36 | 8°54 | 9°24 | 21°12 | 6° 3 | 16°26 | 24° 5 | 25°34 | 24°54 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 8 15 | 19°15'17 | 23°27 | 23°12 | 4°59 | 2°22 | 9° 8 | 9°20 | 21°10 | 6° 5 | 16°28 | 24° 2 | 25°31 | 25° 1 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 12 11 | 20°14'53 | 7Ω 42 | 24°26 | 5°56 | 3° 8 | 9°22 | 9°17 | 21° 8 | 6° 7 | 16°30 | 23°58 | 25°28 | 25° 7 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 16 8 | 21°14'27 | 21°51 | 25°42 | 6°51 | 3°55 | 9°35 | 9°14 | 21° 6 | 6° 8 | 16°31 | 23°52 | 25°25 | 25°14 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 20 5 | 22°13'58 | 5 m 50 | 26°59 | 7°46 | 4°41 | 9°49 | 9°11 | 21° 4 | 6°10 | 16°33 | 23°47 | 25°22 | 25°21 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 24 1 | 23°13'27 | 19°34 | 28°18 | 8°41 | 5°27 | 10° 3 | 9° 9 | 21° 2 | 6°12 | 16°35 | 23°43 | 25°18 | 25°28 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 27 58 | 24°12'53 | 3 ₾ 2 | 29°39 | 9°35 | 6°13 | 10°17 | 9° 6 | 20°59 | 6°14 | 16°37 | 23°40 | 25°15 | 25°34 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 31 54 | 25°12'17 | 16°10 | 1 Mp 1 | 10°28 | 6°59 | 10°31 | 9° 3 | 20°57 | 6°15 | 16°38 | 23°39 | 25°12 | 25°41 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 35 51 | 26°11'39 | 28°59 | 2°25 | 11°20 | 7°45 | 10°44 | 9° 1 | 20°55 | 6°17 | 16°40 | 23°D38 | 25° 9 | 25°48 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 39 47 | 27°10'58 | 11 M 30 | 3°50 | 12°12 | 8°31 | 10°58 | 8°58 | 20°53 | 6°18 | 16°42 | 23°39 | 25° 6 | 25°54 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 43 44 | 28°10'15 | 23°45 | 5°16 | 13° 3 | 9°17 | 11°12 | 8°56 | 20°50 | 6°20 | 16°43 | 23°41 | 25° 2 | 26° 1 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 47 41 | 29° 9'28 | 5 ∡ 748 | 6°44 | 13°54 | 10° 3 | 11°26 | 8°54 | 20°48 | 6°22 | 16°45 | 23°43 | 24°59 | 26° 8 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 51 37 | 0 ჲ 8'40 | 17°43 | 8°13 | 14°43 | 10°49 | 11°40 | 8°51 | 20°46 | 6°23 | 16°47 | 23°44 | 24°56 | 26°15 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 55 34 | 1° 7'48 | 29°35 | 9°43 | 15°32 | 11°35 | 11°54 | 8°49 | 20°43 | 6°25 | 16°49 | 23°R45 | 24°53 | 26°21 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 59 30 | 2° 6'54 | 11 る 28 | 11°15 | 16°20 | 12°21 | 12° 8 | 8°47 | 20°41 | 6°26 | 16°50 | 23°44 | 24°50 | 26°28 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 3 27 | 3 ₾ 5'58 | 23 중 28 | 12 M 48 | 17 M 7 | 13 m) 7 | 12 ≏ 22 | 8 ≈ 46 | 20 Y 38 | 6 Ω 28 | 16 M 52 | 23 ≏ 43 | 24 Ω 47 | 26 ₹ 35 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h22m08s

Julian Calendar 1 Nov. 9545 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9545 BCE

DECEMBER 9545 BCE (-9544) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ | В | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 0 7 23 | 4 º 4'58 | 5≈39 | 14 Mp 22 | 17 M 52 | 13 m 52 | 12 ₽ 36 | 8°R44 | 20°R36 | 6 Ω 29 | 16 M 54 | 23°R41 | 24 ≏ 43 | 26 × 741 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 11 20 | 5° 3'56 | 18° 4 | 15°58 | 18°37 | 14°38 | 12°50 | 8≈42 | 20 Y 34 | 6°30 | 16°55 | 23 ≏ 38 | 24°40 | 26°48 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 15 16 | 6° 2'51 | 0 ∺ 46 | 17°35 | 19°21 | 15°24 | 13° 4 | 8°41 | 20°31 | 6°32 | 16°57 | 23°36 | 24°37 | 26°55 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 19 13 | 7° 1'44 | 13°48 | 19°13 | 20° 4 | 16° 9 | 13°18 | 8°39 | 20°29 | 6°33 | 16°59 | 23°33 | 24°34 | 27° 2 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 23 9 | 8° 0'35 | 27° 8 | 20°53 | 20°46 | 16°55 | 13°33 | 8°38 | 20°26 | 6°34 | 17° 0 | 23°31 | 24°31 | 27° 8 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 27 6 | 8°59'23 | 10 Ƴ 47 | 22°34 | 21°27 | 17°41 | 13°47 | 8°36 | 20°24 | 6°36 | 17° 2 | 23°30 | 24°28 | 27°15 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 31 2 | 9°58'08 | 24°41 | 24°16 | 22° 6 | 18°26 | 14° 1 | 8°35 | 20°21 | 6°37 | 17° 4 | 23°D30 | 24°24 | 27°22 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 34 59 | 10°56'52 | 8 8 48 | 26° 0 | 22°45 | 19°11 | 14°15 | 8°34 | 20°19 | 6°38 | 17° 5 | 23°30 | 24°21 | 27°28 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 38 56 | 11°55'33 | 23° 3 | 27°45 | 23°22 | 19°57 | 14°29 | 8°33 | 20°16 | 6°39 | 17° 7 | 23°31 | 24°18 | 27°35 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 42 52 | 12°54'12 | 7 Ⅲ 22 | 29°31 | 23°58 | 20°42 | 14°43 | 8°32 | 20°14 | 6°41 | 17° 8 | 23°32 | 24°15 | 27°42 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 46 49 | 13°52'49 | 21°42 | 1 ₽ 19 | 24°32 | 21°28 | 14°57 | 8°32 | 20°11 | 6°42 | 17°10 | 23°33 | 24°12 | 27°48 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 50 45 | 14°51'24 | 6 9 9 0 | 3° 8 | 25° 5 | 22°13 | 15°11 | 8°31 | 20° 8 | 6°43 | 17°12 | 23°33 | 24° 8 | 27°55 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 54 42 | 15°49'58 | 20°12 | 4°59 | 25°36 | 22°58 | 15°25 | 8°31 | 20° 6 | 6°44 | 17°13 | 23°R33 | 24° 5 | 28° 2 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 58 38 | 16°48'29 | 4 Ω 16 | 6°51 | 26° 6 | 23°43 | 15°39 | 8°30 | 20° 3 | 6°45 | 17°15 | 23°33 | 24° 2 | 28° 9 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 2 35 | 17°46'58 | 18°10 | 8°45 | 26°35 | 24°28 | 15°53 | 8°30 | 20° 1 | 6°46 | 17°16 | 23°33 | 23°59 | 28°15 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 631 | 18°45'25 | 1 m 53 | 10°40 | 27° 2 | 25°14 | 16° 8 | 8°30 | 19°58 | 6°47 | 17°18 | 23°32 | 23°56 | 28°22 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 10 28 | 19°43'50 | 15°24 | 12°36 | 27°27 | 25°59 | 16°22 | 8°D30 | 19°56 | 6°48 | 17°19 | 23°31 | 23°53 | 28°29 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 14 24 | 20°42'13 | 28°42 | 14°34 | 27°50 | 26°44 | 16°36 | 8°30 | 19°53 | 6°49 | 17°21 | 23°31 | 23°49 | 28°35 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 18 21 | 21°40'34 | 11 ≏ 46 | 16°33 | 28°12 | 27°29 | 16°50 | 8°30 | 19°50 | 6°50 | 17°22 | 23°31 | 23°46 | 28°42 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 22 17 | 22°38'53 | 24°35 | 18°33 | 28°31 | 28°13 | 17° 4 | 8°30 | 19°48 | 6°51 | 17°24 | 23°D31 | 23°43 | 28°49 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 26 14 | 23°37'10 | 7 M .11 | 20°35 | 28°49 | 28°58 | 17°18 | 8°30 | 19°45 | 6°52 | 17°25 | 23°R31 | 23°40 | 28°56 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 30 10 | 24°35'25 | 19°33 | 22°37 | 29° 5 | 29°43 | 17°32 | 8°31 | 19°43 | 6°53 | 17°27 | 23°31 | 23°37 | 29° 2 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 34 7 | 25°33'37 | 1 ∡ 143 | 24°41 | 29°18 | ე <u>ი</u> 28 | 17°46 | 8°31 | 19°40 | 6°53 | 17°28 | 23°31 | 23°33 | 29° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 38 3 | 26°31'47 | 13°44 | 26°45 | 29°30 | 1°13 | 18° 0 | 8°32 | 19°37 | 6°54 | 17°29 | 23°30 | 23°30 | 29°16 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 42 0 | 27°29'55 | 25°39 | 28°51 | 29°39 | 1°57 | 18°14 | 8°33 | 19°35 | 6°55 | 17°31 | 23°30 | 23°27 | 29°22 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 45 56 | 28°28'01 | 7 云 31 | 0 M 57 | 29°46 | 2°42 | 18°28 | 8°33 | 19°32 | 6°56 | 17°32 | 23°29 | 23°24 | 29°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 49 53 | 29°26'04 | 19°25 | 3° 3 | 29°51 | 3°26 | 18°42 | 8°34 | 19°30 | 6°56 | 17°34 | 23°29 | 23°21 | 29°36 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 53 49 | 0ML24'05 | 1≈24 | 5° 9 | 29°54 | 4°11 | 18°56 | 8°35 | 19°27 | 6°57 | 17°35 | 23°D29 | 23°18 | 29°43 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 57 46 | 1°22'03 | 13°33 | 7°15 | 29°R54 | 4°55 | 19°10 | 8°37 | 19°25 | 6°57 | 17°36 | 23°29 | 23°14 | 29°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 1 42 | 2°20'00 | 25°58 | 9°21 | 29°52 | 5°40 | 19°24 | 8°38 | 19°22 | 6°58 | 17°38 | 23°30 | 23°11 | 29°56 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 5 38 | 3M17'54 | 8) (41 | 11 M 26 | 29 M 47 | 6 ₽ 24 | 19 쇼 38 | 8≈39 | 19 Y 20 | 6Ω 59 | 17 m 39 | 23 ₽ 31 | 23₾ 8 | 0중 3 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h22m01s

JANUARY 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | Ω. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 2 9 3 5 | 4MJ5'46 | 21) (46 | 13 M .30 | 29°R39 | 7 요 8 | 19 ≏ 52 | 8≈41 | 19°R17 | 6 Ω 59 | 17 m)40 | 23 ₾ 32 | 23 º 5 | 0ට 9 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 13 31 | 5°13'35 | 5 Ƴ 14 | 15°33 | 29 M 30 | 7°53 | 20° 5 | 8°42 | 19 Υ 15 | 6°59 | 17°42 | 23°32 | 23° 2 | 0°16 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 17 28 | 6°11'23 | 19° 7 | 17°34 | 29°17 | 8°37 | 20°19 | 8°44 | 19°12 | 7° 0 | 17°43 | 23°R33 | 22°59 | 0°23 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 21 24 | 7° 9'09 | 3 8 20 | 19°33 | 29° 3 | 9°21 | 20°33 | 8°46 | 19°10 | 7° 0 | 17°44 | 23°33 | 22°55 | 0°30 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 25 21 | 8° 6'53 | 17°51 | 21°29 | 28°45 | 10° 5 | 20°47 | 8°48 | 19°8 | 7° 1 | 17°45 | 23°32 | 22°52 | 0°36 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 29 17 | 9° 4'36 | 2∏34 | 23°23 | 28°26 | 10°49 | 21° 1 | 8°50 | 19° 5 | 7° 1 | 17°46 | 23°30 | 22°49 | 0°43 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 33 14 | 10° 2'16 | 17°20 | 25°15 | 28° 4 | 11°33 | 21°14 | 8°52 | 19° 3 | 7° 1 | 17°48 | 23°28 | 22°46 | 0°50 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 37 10 | 10°59'55 | 295 4 | 27° 3 | 27°40 | 12°17 | 21°28 | 8°54 | 19° 0 | 7° 2 | 17°49 | 23°26 | 22°43 | 0°56 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 41 7 | 11°57'33 | 16°39 | 28°47 | 27°14 | 13° 1 | 21°42 | 8°56 | 18°58 | 7° 2 | 17°50 | 23°25 | 22°39 | 1° 3 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 45 3 | 12°55'09 | 1 0 0 | 0 才 29 | 26°45 | 13°45 | 21°55 | 8°58 | 18°56 | 7° 2 | 17°51 | 23°23 | 22°36 | 1°10 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 49 0 | 13°52'44 | 15° 3 | 2° 6 | 26°15 | 14°29 | 22° 9 | 9° 1 | 18°54 | 7° 2 | 17°52 | 23°D23 | 22°33 | 1°17 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 52 56 | 14°50'18 | 28°49 | 3°40 | 25°43 | 15°12 | 22°22 | 9° 3 | 18°51 | 7° 2 | 17°53 | 23°23 | 22°30 | 1°23 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 56 53 | 15°47'50 | 12 M p16 | 5°10 | 25°10 | 15°56 | 22°36 | 9° 6 | 18°49 | 7° 3 | 17°54 | 23°25 | 22°27 | 1°30 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 0 49 | 16°45'20 | 25°27 | 6°35 | 24°35 | 16°39 | 22°49 | 9° 9 | 18°47 | 7° 3 | 17°55 | 23°26 | 22°24 | 1°37 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 4 45 | 17°42'50 | 8 ≏ 23 | 7°57 | 23°59 | 17°23 | 23° 3 | 9°12 | 18°45 | 7° 3 | 17°56 | 23°27 | 22°20 | 1°43 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 8 42 | 18°40'18 | 21° 5 | 9°14 | 23°22 | 18° 7 | 23°16 | 9°15 | 18°43 | 7°R 3 | 17°57 | 23°R28 | 22°17 | 1°50 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 12 38 | 19°37'44 | 3 M .35 | 10°27 | 22°44 | 18°50 | 23°29 | 9°18 | 18°41 | 7° 3 | 17°58 | 23°28 | 22°14 | 1°57 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 16 35 | 20°35'10 | 15°54 | 11°36 | 22° 6 | 19°33 | 23°43 | 9°21 | 18°38 | 7° 3 | 17°59 | 23°26 | 22°11 | 2° 4 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 20 31 | 21°32'33 | 28° 5 | 12°40 | 21°28 | 20°17 | 23°56 | 9°24 | 18°36 | 7° 2 | 18° 0 | 23°23 | 22° 8 | 2°10 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 24 28 | 22°29'56 | 10 × 8 | 13°40 | 20°50 | 21° 0 | 24° 9 | 9°27 | 18°34 | 7° 2 | 18° 1 | 23°19 | 22° 4 | 2°17 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 28 24 | 23°27'17 | 22° 5 | 14°36 | 20°11 | 21°43 | 24°22 | 9°31 | 18°32 | 7° 2 | 18° 2 | 23°14 | 22° 1 | 2°24 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 32 21 | 24°24'36 | 3 ⋜ 58 | 15°26 | 19°34 | 22°26 | 24°36 | 9°34 | 18°30 | 7° 2 | 18° 3 | 23° 8 | 21°58 | 2°30 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 36 17 | 25°21'54 | 15°49 | 16°12 | 18°57 | 23° 9 | 24°49 | 9°38 | 18°29 | 7° 2 | 18° 4 | 23° 3 | 21°55 | 2°37 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 40 14 | 26°19'11 | 27°42 | 16°54 | 18°21 | 23°52 | 25° 2 | 9°41 | 18°27 | 7° 2 | 18° 5 | 22°59 | 21°52 | 2°44 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 44 10 | 27°16'26 | 9≈40 | 17°30 | 17°46 | 24°35 | 25°15 | 9°45 | 18°25 | 7° 1 | 18° 5 | 22°56 | 21°49 | 2°51 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 48 7 | 28°13'39 | 21°48 | 18° 2 | 17°13 | 25°18 | 25°28 | 9°49 | 18°23 | 7° 1 | 18° 6 | 22°55 | 21°45 | 2°57 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 52 3 | 29°10'51 | 4 ∺ 9 | 18°29 | 16°41 | 26° 1 | 25°40 | 9°53 | 18°21 | 7° 1 | 18° 7 | 22°D55 | 21°42 | 3° 4 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 56 0 | 0 ₮ 8'02 | 16°49 | 18°51 | 16°10 | 26°44 | 25°53 | 9°57 | 18°20 | 7° 0 | 18° 8 | 22°55 | 21°39 | 3°11 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 59 56 | 1° 5'11 | 29°51 | 19°8 | 15°42 | 27°27 | 26° 6 | 10° 1 | 18°18 | 7° 0 | 18° 8 | 22°57 | 21°36 | 3°17 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 3 53 | 2° 2'19 | 13 Y 18 | 19°20 | 15°16 | 28° 9 | 26°19 | 10° 5 | 18°16 | 7° 0 | 18° 9 | 22°58 | 21°33 | 3°24 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 7 49 | 2 ₹ 59'25 | 27 Υ 13 | 19 × 27 | 14 M 51 | 28 ≏ 52 | 26 ₽ 31 | 10≈ 9 | 18 Y 15 | 6 Ω 59 | 18 M 10 | 22°R58 | 21 ≏ 30 | 3 ප 31 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h21m55s

Julian Calendar 1 Jan. 9544 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9545 BCE

FEBRUARY 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | Å | ¥ | В | ß | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 4 11 45 | 3 ∡ 756'31 | 11835 | 19°R29 | 14°R29 | 29 ≙ 34 | 26 - 44 | 10≈14 | 18°R13 | 6°R59 | 18 M p10 | 22°R57 | 21 ≏ 26 | 3 云 38 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 15 42 | 4°53'35 | 26°20 | 19 × 27 | 14 M 10 | 0 ™ 17 | 26°56 | 10°18 | 18 Y 12 | 6Ω 58 | 18°11 | 22 ≏ 54 | 21°23 | 3°44 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 19 38 | 5°50'38 | 11 Ⅱ 21 | 19°20 | 13°52 | 0°59 | 27° 9 | 10°22 | 18°10 | 6°57 | 18°11 | 22°49 | 21°20 | 3°51 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 23 35 | 6°47'41 | 26°30 | 19° 9 | 13°37 | 1°42 | 27°21 | 10°27 | 18° 9 | 6°57 | 18°12 | 22°43 | 21°17 | 3°58 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 27 31 | 7°44'42 | 119936 | 18°54 | 13°24 | 2°24 | 27°33 | 10°32 | 18° 7 | 6°56 | 18°13 | 22°37 | 21°14 | 4° 5 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 31 28 | 8°41'43 | 26°31 | 18°34 | 13°14 | 3° 6 | 27°46 | 10°36 | 18° 6 | 6°56 | 18°13 | 22°31 | 21°10 | 4°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 35 24 | 9°38'44 | 11 0 6 | 18°12 | 13° 6 | 3°48 | 27°58 | 10°41 | 18° 5 | 6°55 | 18°14 | 22°26 | 21° 7 | 4°18 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 39 21 | 10°35'44 | 25°18 | 17°46 | 13° 1 | 4°31 | 28°10 | 10°46 | 18° 4 | 6°54 | 18°14 | 22°23 | 21° 4 | 4°25 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 43 17 | 11°32'43 | 9Mm, 4 | 17°17 | 12°58 | 5°13 | 28°22 | 10°51 | 18° 2 | 6°54 | 18°14 | 22°D22 | 21° 1 | 4°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 47 14 | 12°29'42 | 22°27 | 16°46 | 12°D57 | 5°55 | 28°34 | 10°56 | 18° 1 | 6°53 | 18°15 | 22°23 | 20°58 | 4°38 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 51 10 | 13°26'40 | 5 ≏ 27 | 16°14 | 12°59 | 6°37 | 28°46 | 11° 1 | 18° 0 | 6°52 | 18°15 | 22°24 | 20°55 | 4°45 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 55 7 | 14°23'38 | 18°10 | 15°40 | 13° 3 | 7°18 | 28°58 | 11° 6 | 17°59 | 6°51 | 18°16 | 22°R24 | 20°51 | 4°52 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 59 3 | 15°20'36 | 0 M 37 | 15° 6 | 13° 9 | 8° 0 | 29°10 | 11°11 | 17°58 | 6°50 | 18°16 | 22°24 | 20°48 | 4°58 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 3 0 | 16°17'34 | 12°53 | 14°32 | 13°18 | 8°42 | 29°21 | 11°16 | 17°57 | 6°50 | 18°16 | 22°22 | 20°45 | 5° 5 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 6 56 | 17°14'31 | 25° 0 | 13°59 | 13°28 | 9°24 | 29°33 | 11°22 | 17°56 | 6°49 | 18°17 | 22°18 | 20°42 | 5°12 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 10 53 | 18°11'27 | 7 .₹ 0 | 13°26 | 13°41 | 10° 5 | 29°44 | 11°27 | 17°55 | 6°48 | 18°17 | 22°11 | 20°39 | 5°18 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 14 50 | 19° 8'24 | 18°56 | 12°56 | 13°55 | 10°47 | 29°56 | 11°33 | 17°54 | 6°47 | 18°17 | 22° 2 | 20°36 | 5°25 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 18 46 | 20° 5'20 | 0 궁 49 | 12°27 | 14°12 | 11°28 | 0 ™ 7 | 11°38 | 17°54 | 6°46 | 18°17 | 21°51 | 20°32 | 5°32 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 22 43 | 21° 2'15 | 12°40 | 12° 2 | 14°30 | 12°10 | 0°18 | 11°44 | 17°53 | 6°45 | 18°17 | 21°40 | 20°29 | 5°39 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 26 39 | 21°59'10 | 24°32 | 11°39 | 14°50 | 12°51 | 0°30 | 11°49 | 17°52 | 6°44 | 18°18 | 21°30 | 20°26 | 5°45 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 30 36 | 22°56'05 | 6≈27 | 11°20 | 15°12 | 13°33 | 0°41 | 11°55 | 17°52 | 6°43 | 18°18 | 21°20 | 20°23 | 5°52 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 34 32 | 23°52'59 | 18°26 | 11° 5 | 15°35 | 14°14 | 0°52 | 12° 1 | 17°51 | 6°42 | 18°18 | 21°13 | 20°20 | 5°59 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 38 29 | 24°49'53 | 0) €34 | 10°54 | 16° 0 | 14°55 | 1° 3 | 12° 7 | 17°51 | 6°41 | 18°18 | 21° 8 | 20°16 | 6° 6 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 42 25 | 25°46'46 | 12°54 | 10°47 | 16°27 | 15°36 | 1°13 | 12°13 | 17°50 | 6°40 | 18°18 | 21° 5 | 20°13 | 6°12 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 46 22 | 26°43'38 | 25°30 | 10°D44 | 16°55 | 16°17 | 1°24 | 12°18 | 17°50 | 6°38 | 18°18 | 21°D 4 | 20°10 | 6°19 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 50 18 | 27°40'31 | 8 Ƴ 27 | 10°46 | 17°25 | 16°58 | 1°35 | 12°24 | 17°49 | 6°37 | 18°R18 | 21° 5 | 20° 7 | 6°26 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 54 15 | 28°37'23 | 21°49 | 10°52 | 17°56 | 17°39 | 1°45 | 12°31 | 17°49 | 6°36 | 18°18 | 21°R 5 | 20° 4 | 6°32 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 58 11 | 29 х 34'14 | 5 8 38 | 11 × 3 | 18 M 29 | 18 M 20 | 1 M .56 | 12≈37 | 17 Y 49 | 6 Ω 35 | 18 M /18 | 21 ♀ 4 | 20 ♀ 1 | 6 ට 39 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=116h21m49s$

MARCH 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 2 8 | 0 ප 31'06 | 19 8 56 | 11 √ 19 | 19 m 2 | 19 M 1 | 2M 6 | 12≈43 | 17°R49 | 6°R34 | 18°R18 | 21°R 2 | 19 ≙ 57 | 6 ප 46 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 6 5 | 1°27'57 | 4∏41 | 11°40 | 19°37 | 19°41 | 2°16 | 12°49 | 17 Ƴ 49 | 6Ω 33 | 18 M /18 | 20 ≏ 56 | 19°54 | 6°53 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 10 1 | 2°24'48 | 19°47 | 12° 5 | 20°14 | 20°22 | 2°26 | 12°55 | 17°48 | 6°31 | 18°18 | 20°49 | 19°51 | 6°59 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 13 58 | 3°21'39 | 599 4 | 12°34 | 20°51 | 21° 3 | 2°36 | 13° 2 | 17°D48 | 6°30 | 18°18 | 20°40 | 19°48 | 7° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 17 54 | 4°18'31 | 20°23 | 13° 9 | 21°29 | 21°43 | 2°46 | 13° 8 | 17°48 | 6°29 | 18°17 | 20°30 | 19°45 | 7°13 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 21 51 | 5°15'23 | 5 Ω 32 | 13°47 | 22° 9 | 22°24 | 2°56 | 13°14 | 17°48 | 6°27 | 18°17 | 20°20 | 19°42 | 7°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 25 47 | 6°12'15 | 20°20 | 14°30 | 22°50 | 23° 4 | 3° 6 | 13°21 | 17°49 | 6°26 | 18°17 | 20°12 | 19°38 | 7°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 29 44 | 7° 9'07 | 4 m 43 | 15°18 | 23°31 | 23°44 | 3°15 | 13°27 | 17°49 | 6°25 | 18°17 | 20° 7 | 19°35 | 7°33 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 33 41 | 8° 6'00 | 18°36 | 16° 9 | 24°14 | 24°25 | 3°25 | 13°34 | 17°49 | 6°23 | 18°16 | 20° 4 | 19°32 | 7°40 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 37 37 | 9° 2'53 | 2 ♀ 1 | 17° 5 | 24°58 | 25° 5 | 3°34 | 13°40 | 17°49 | 6°22 | 18°16 | 20° 2 | 19°29 | 7°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 41 34 | 9°59'48 | 15° 1 | 18° 5 | 25°42 | 25°45 | 3°44 | 13°47 | 17°50 | 6°21 | 18°16 | 20° 2 | 19°26 | 7°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 45 30 | 10°56'43 | 27°39 | 19° 9 | 26°27 | 26°25 | 3°53 | 13°54 | 17°50 | 6°19 | 18°15 | 20° 2 | 19°22 | 8° 0 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 49 27 | 11°53'38 | 9 M 59 | 20°17 | 27°14 | 27° 5 | 4° 2 | 14° 0 | 17°50 | 6°18 | 18°15 | 20° 1 | 19°19 | 8° 7 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 53 23 | 12°50'35 | 22° 8 | 21°29 | 28° 1 | 27°45 | 4°11 | 14° 7 | 17°51 | 6°16 | 18°15 | 19°58 | 19°16 | 8°13 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 57 20 | 13°47'32 | 4 才 7 | 22°45 | 28°48 | 28°25 | 4°19 | 14°14 | 17°51 | 6°15 | 18°14 | 19°52 | 19°13 | 8°20 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 1 17 | 14°44'30 | 16° 1 | 24° 4 | 29°37 | 29° 5 | 4°28 | 14°21 | 17°52 | 6°13 | 18°14 | 19°43 | 19°10 | 8°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 5 13 | 15°41'28 | 27°53 | 25°28 | 0 才 26 | 29°45 | 4°37 | 14°27 | 17°53 | 6°12 | 18°13 | 19°32 | 19° 7 | 8°33 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 9 10 | 16°38'27 | 9 궁 45 | 26°55 | 1°16 | 0 , ₹24 | 4°45 | 14°34 | 17°53 | 6°10 | 18°13 | 19°19 | 19° 3 | 8°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 13 6 | 17°35'27 | 21°37 | 28°26 | 2° 7 | 1° 4 | 4°53 | 14°41 | 17°54 | 6° 9 | 18°12 | 19° 5 | 19° 0 | 8°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 17 3 | 18°32'28 | 3 ≈ 33 | 29°59 | 2°58 | 1°43 | 5° 1 | 14°48 | 17°55 | 6° 7 | 18°12 | 18°51 | 18°57 | 8°54 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 21 0 | 19°29'29 | 15°32 | 1 궁 38 | 3°50 | 2°23 | 5° 9 | 14°55 | 17°56 | 6° 6 | 18°11 | 18°39 | 18°54 | 9° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 24 56 | 20°26'31 | 27°37 | 3°19 | 4°42 | 3° 2 | 5°17 | 15° 2 | 17°57 | 6° 4 | 18°11 | 18°29 | 18°51 | 9° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 28 53 | 21°23'34 | 9 ∺ 50 | 5° 3 | 5°35 | 3°42 | 5°25 | 15° 9 | 17°58 | 6° 3 | 18°10 | 18°22 | 18°47 | 9°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 32 50 | 22°20'37 | 22°14 | 6°51 | 6°29 | 4°21 | 5°33 | 15°16 | 17°59 | 6° 1 | 18°10 | 18°18 | 18°44 | 9°20 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 36 46 | 23°17'40 | 4 Υ 51 | 8°41 | 7°23 | 5° 0 | 5°40 | 15°23 | 18° 0 | 6° 0 | 18° 9 | 18°16 | 18°41 | 9°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 40 43 | 24°14'45 | 17°47 | 10°35 | 8°17 | 5°39 | 5°47 | 15°30 | 18° 1 | 5°58 | 18° 8 | 18°16 | 18°38 | 9°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 44 39 | 25°11'50 | 18 4 | 12°31 | 9°13 | 6°18 | 5°54 | 15°38 | 18° 2 | 5°56 | 18° 8 | 18°16 | 18°35 | 9°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 48 36 | 26° 8'55 | 14°46 | 14°29 | 10° 8 | 6°57 | 6° 1 | 15°45 | 18° 3 | 5°55 | 18° 7 | 18°15 | 18°32 | 9°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 52 33 | 27° 6'02 | 28°54 | 16°29 | 11° 4 | 7°36 | 6° 8 | 15°52 | 18° 4 | 5°53 | 18° 6 | 18°12 | 18°28 | 9°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 56 29 | 2 <u>8°</u> 3'09 | 13 Ⅲ 28 | 1 <u>8</u> °32 | 12° 1 | 8°15 | 6°15 | 15°59 | 18° 6 | 5°52 | 18° 5 | 18° 7 | 18°25 | 1 <u>0</u> ° 1 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 0 26 | 29 궁 0'18 | 28 Ⅱ 24 | 20 る 35 | 12 × 758 | 8 才 53 | 6 M 22 | 16≈ 6 | 18 Y 7 | 5 Ω 50 | 18 m) 5 | 17 ≏ 59 | 18 ≏ 22 | 10중 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h21m43s

Julian Calendar 1 March 9544 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9545 BCE

APRIL 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 8 4 23 | 29 る 57'26 | 13935 | 22 3 40 | 13 х 56 | 9 ∡ ³32 | 6 M 28 | 16≈14 | 18 Y 9 | 5°R48 | 18°R 4 | 17°R50 | 18 ≏ 19 | 10 궁 14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 8 19 | 0≈54'37 | 28°50 | 24°46 | 14°53 | 10°11 | 6°34 | 16°21 | 18°10 | 5 Ω 47 | 18Mp 3 | 17 ≏ 39 | 18°16 | 10°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 12 16 | 1°51'48 | 13 £ 59 | 26°53 | 15°52 | 10°49 | 6°40 | 16°28 | 18°12 | 5°45 | 18° 2 | 17°30 | 18°13 | 10°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 16 12 | 2°49'00 | 28°52 | 29° 0 | 16°51 | 11°27 | 6°46 | 16°36 | 18°13 | 5°44 | 18° 1 | 17°21 | 18° 9 | 10°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 20 9 | 3°46'14 | 13 m 20 | 1≈ 7 | 17°50 | 12° 6 | 6°52 | 16°43 | 18°15 | 5°42 | 18° 1 | 17°15 | 18° 6 | 10°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 24 6 | 4°43'30 | 27°20 | 3°13 | 18°49 | 12°44 | 6°58 | 16°50 | 18°16 | 5°40 | 18° 0 | 17°12 | 18° 3 | 10°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 28 2 | 5°40'46 | 10 ≏ 51 | 5°20 | 19°49 | 13°22 | 7° 3 | 16°58 | 18°18 | 5°39 | 17°59 | 17°10 | 18° 0 | 10°55 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 31 59 | 6°38'05 | 23°54 | 7°25 | 20°49 | 14° 0 | 7° 9 | 17° 5 | 18°20 | 5°37 | 17°58 | 17°D10 | 17°57 | 11° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 35 56 | 7°35'25 | 6 M .34 | 9°30 | 21°50 | 14°39 | 7°14 | 17°12 | 18°22 | 5°35 | 17°57 | 17°R10 | 17°53 | 11° 8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 39 52 | 8°32'47 | 18°54 | 11°34 | 22°51 | 15°17 | 7°19 | 17°20 | 18°24 | 5°34 | 17°56 | 17°10 | 17°50 | 11°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 43 49 | 9°30'11 | 1 🗷 1 | 13°37 | 23°52 | 15°54 | 7°24 | 17°27 | 18°25 | 5°32 | 17°55 | 17° 8 | 17°47 | 11°22 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 47 46 | 10°27'36 | 12°59 | 15°39 | 24°54 | 16°32 | 7°28 | 17°35 | 18°27 | 5°31 | 17°54 | 17° 3 | 17°44 | 11°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 51 42 | 11°25'03 | 24°51 | 17°39 | 25°56 | 17°10 | 7°33 | 17°42 | 18°29 | 5°29 | 17°53 | 16°56 | 17°41 | 11°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 55 39 | 12°22'32 | 6 る 42 | 19°38 | 26°58 | 17°48 | 7°37 | 17°49 | 18°31 | 5°27 | 17°52 | 16°47 | 17°38 | 11°42 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 59 36 | 13°20'02 | 18°35 | 21°36 | 28° 1 | 18°25 | 7°41 | 17°57 | 18°34 | 5°26 | 17°51 | 16°36 | 17°34 | 11°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 3 32 | 14°17'34 | 0≈31 | 23°32 | 29° 4 | 19° 3 | 7°45 | 18° 4 | 18°36 | 5°24 | 17°50 | 16°24 | 17°31 | 11°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 7 29 | 15°15'08 | 12°32 | 25°26 | 0중 7 | 19°40 | 7°49 | 18°12 | 18°38 | 5°23 | 17°49 | 16°13 | 17°28 | 12° 2 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 11 25 | 16°12'43 | 24°41 | 27°20 | 1°10 | 20°17 | 7°53 | 18°19 | 18°40 | 5°21 | 17°48 | 16° 3 | 17°25 | 12° 9 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 15 22 | 17°10'20 | 6 ¥ 57 | 29°11 | 2°14 | 20°55 | 7°56 | 18°27 | 18°42 | 5°19 | 17°47 | 15°55 | 17°22 | 12°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 19 19 | 18° 7'59 | 19°21 | 1) 1 | 3°18 | 21°32 | 7°59 | 18°34 | 18°45 | 5°18 | 17°45 | 15°49 | 17°19 | 12°22 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 23 15 | 19° 5'39 | 1 Y 57 | 2°50 | 4°22 | 22° 9 | 8° 2 | 18°42 | 18°47 | 5°16 | 17°44 | 15°46 | 17°15 | 12°29 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 27 12 | 20° 3'21 | 14°44 | 4°37 | 5°26 | 22°46 | 8° 5 | 18°49 | 18°49 | 5°15 | 17°43 | 15°D45 | 17°12 | 12°36 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 31 9 | 21° 1'04 | 27°46 | 6°23 | 6°31 | 23°23 | 8° 8 | 18°57 | 18°52 | 5°13 | 17°42 | 15°46 | 17° 9 | 12°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 35 5 | 21°58'49 | 118 6 | 8° 7 | 7°36 | 24° 0 | 8°11 | 19° 4 | 18°54 | 5°12 | 17°41 | 15°47 | 17° 6 | 12°49 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 39 2 | 22°56'36 | 24°44 | 9°50 | 8°41 | 24°36 | 8°13 | 19°12 | 18°57 | 5°10 | 17°40 | 15°R47 | 17° 3 | 12°56 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 42 59 | 23°54'24 | 8 Ⅱ 44 | 11°31 | 9°46 | 25°13 | 8°15 | 19°19 | 18°59 | 5° 8 | 17°39 | 15°46 | 16°59 | 13° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 46 55 | 24°52'13 | 23° 4 | 13°11 | 10°52 | 25°49 | 8°17 | 19°26 | 19° 2 | 5° 7 | 17°37 | 15°43 | 16°56 | 13° 9 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 50 52 | 25°50'04 | 7 9 542 | 14°50 | 11°58 | 26°26 | 8°19 | 19°34 | 19° 5 | 5° 5 | 17°36 | 15°38 | 16°53 | 13°16 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 54 48 | 26°47'57 | 22°33 | 16°27 | 1 <u>3</u> ° 4 | 27° 2 | 8°20 | 19°41 | 19° 7 | 5° 4 | 17°35 | 15°32 | 16°50 | 1 <u>3</u> °23 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 58 45 | 27≈45'52 | 7 Ω 30 | 18 米 2 | 14 る 10 | 27 .7 39 | 8M22 | 19 ≈ 49 | 19 Y 10 | 5 Ω 2 | 17 m 34 | 15 ≏ 24 | 16 ≏ 47 | 13 る 29 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h21m37s

MAY 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 10 2 42 | 28≈43'48 | 22 \Omega 24 | 19) 36 | 15 る 16 | 28 × 15 | 8 M 23 | 19≈56 | 19 Υ 13 | 5°R 1 | 17°R32 | 15°R17 | 16 ≏ 44 | 13 る 36 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 638 | 29°41'47 | 7 MD 7 | 21° 9 | 16°23 | 28°51 | 8°24 | 20° 4 | 19°15 | 5 N 0 | 17 m y31 | 15 ≏ 12 | 16°40 | 13°43 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 10 35 | 0 ¥ 39'47 | 21°30 | 22°40 | 17°30 | 29°27 | 8°24 | 20°11 | 19°18 | 4°58 | 17°30 | 15° 8 | 16°37 | 13°50 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 14 32 | 1°37'50 | 5 ≙ 29 | 24°10 | 18°37 | 0 පි 3 | 8°25 | 20°18 | 19°21 | 4°57 | 17°29 | 15° 5 | 16°34 | 13°56 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 18 28 | 2°35'54 | 19° 2 | 25°38 | 19°44 | 0°38 | 8°25 | 20°26 | 19°24 | 4°55 | 17°27 | 15°D 5 | 16°31 | 14° 3 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 22 25 | 3°34'01 | 2M 8 | 27° 5 | 20°51 | 1°14 | 8°R26 | 20°33 | 19°27 | 4°54 | 17°26 | 15° 6 | 16°28 | 14°10 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 26 21 | 4°32'11 | 14°52 | 28°30 | 21°59 | 1°50 | 8°26 | 20°40 | 19°30 | 4°53 | 17°25 | 15° 7 | 16°24 | 14°16 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 30 18 | 5°30'23 | 27°16 | 29°54 | 23° 7 | 2°25 | 8°25 | 20°48 | 19°33 | 4°51 | 17°24 | 15° 9 | 16°21 | 14°23 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 34 15 | 6°28'37 | 9 .₹ 24 | 1 Y 16 | 24°15 | 3° 1 | 8°25 | 20°55 | 19°36 | 4°50 | 17°22 | 15°R 9 | 16°18 | 14°30 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 38 11 | 7°26'54 | 21°23 | 2°37 | 25°23 | 3°36 | 8°24 | 21° 2 | 19°39 | 4°49 | 17°21 | 15° 8 | 16°15 | 14°37 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 42 8 | 8°25'13 | 3 ට 16 | 3°56 | 26°31 | 4°11 | 8°24 | 21° 9 | 19°42 | 4°47 | 17°20 | 15° 5 | 16°12 | 14°43 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 46 5 | 9°23'34 | 15° 8 | 5°13 | 27°40 | 4°46 | 8°23 | 21°17 | 19°45 | 4°46 | 17°18 | 15° 1 | 16° 9 | 14°50 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 50 1 | 10°21'58 | 27° 3 | 6°28 | 28°48 | 5°21 | 8°22 | 21°24 | 19°48 | 4°45 | 17°17 | 14°55 | 16° 5 | 14°57 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 53 58 | 11°20'25 | 9≈ 4 | 7°42 | 29°57 | 5°56 | 8°20 | 21°31 | 19°52 | 4°44 | 17°16 | 14°49 | 16° 2 | 15° 4 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 57 54 | 12°18'53 | 21°13 | 8°53 | 1≈ 6 | 6°31 | 8°19 | 21°38 | 19°55 | 4°42 | 17°14 | 14°44 | 15°59 | 15°10 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 151 | 13°17'25 | 3 ∺ 32 | 10° 3 | 2°15 | 7° 5 | 8°17 | 21°45 | 19°58 | 4°41 | 17°13 | 14°38 | 15°56 | 15°17 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 5 48 | 14°15'58 | 16° 2 | 11°10 | 3°25 | 7°40 | 8°15 | 21°52 | 20° 1 | 4°40 | 17°12 | 14°34 | 15°53 | 15°24 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 9 44 | 15°14'33 | 28°45 | 12°16 | 4°34 | 8°14 | 8°13 | 21°59 | 20° 5 | 4°39 | 17°10 | 14°32 | 15°50 | 15°30 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 13 41 | 16°13'11 | 11 Y 39 | 13°18 | 5°44 | 8°49 | 8°10 | 22° 7 | 20° 8 | 4°38 | 17° 9 | 14°D31 | 15°46 | 15°37 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 17 37 | 17°11'51 | 24°45 | 14°19 | 6°53 | 9°23 | 8° 8 | 22°14 | 20°11 | 4°37 | 17° 8 | 14°31 | 15°43 | 15°44 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 21 34 | 18°10'33 | 8 8 5 | 15°16 | 8° 3 | 9°57 | 8° 5 | 22°21 | 20°15 | 4°36 | 17° 6 | 14°32 | 15°40 | 15°51 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 25 30 | 19° 9'18 | 21°37 | 16°11 | 9°13 | 10°31 | 8° 2 | 22°27 | 20°18 | 4°35 | 17° 5 | 14°34 | 15°37 | 15°57 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 29 27 | 20° 8'04 | 5 Ⅱ 23 | 17° 3 | 10°23 | 11° 4 | 7°59 | 22°34 | 20°21 | 4°33 | 17° 4 | 14°35 | 15°34 | 16° 4 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 33 24 | 21° 6'52 | 19°21 | 17°52 | 11°34 | 11°38 | 7°55 | 22°41 | 20°25 | 4°32 | 17° 2 | 14°R36 | 15°30 | 16°11 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 37 20 | 22° 5'43 | 3932 | 18°37 | 12°44 | 12°12 | 7°52 | 22°48 | 20°28 | 4°32 | 17° 1 | 14°35 | 15°27 | 16°17 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 41 17 | 23° 4'35 | 17°53 | 19°18 | 13°54 | 12°45 | 7°48 | 22°55 | 20°32 | 4°31 | 17° 0 | 14°34 | 15°24 | 16°24 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 45 13 | 24° 3'30 | 2€21 | 19°55 | 15° 5 | 13°18 | 7°44 | 23° 2 | 20°35 | 4°30 | 16°58 | 14°32 | 15°21 | 16°31 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 49 10 | 25° 2'27 | 16°51 | 20°28 | 16°16 | 13°51 | 7°40 | 23° 8 | 20°39 | 4°29 | 16°57 | 14°29 | 15°18 | 16°38 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 53 6 | 26° 1'26 | 1 m 19 | 20°57 | 17°27 | 14°24 | 7°36 | 23°15 | 20°43 | 4°28 | 16°56 | 14°27 | 15°15 | 16°44 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 57 3 | 27° 0'27 | 15°38 | 21°20 | 18°38 | 14°57 | 7°32 | 23°22 | 20°46 | 4°27 | 16°54 | 14°25 | 15°11 | 16°51 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 12 1 0 | 27 米 59'30 | 29 m 43 | 21 Y 38 | 19 ≈ 49 | 15 る 30 | 7 M 27 | 23≈28 | 20 Y 50 | 4 Ω 26 | 16 M 53 | 14 ≏ 23 | 15 ♀ 8 | 16 ට 58 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h21m31s

Julian Calendar 1 May 9544 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9544 BCE

JUNE 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|-------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| M 1 | 12 4 56 | 28 米 58'35 | 13 ≏ 30 | 21 Y 51 | 21≈ 0 | 16 ට 3 | 7°R22 | 23≈35 | 20 Y 53 | 4°R25 | 16°R52 | 14°D23 | 15 ♀ 5 | 17る 5 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 8 53 | 29°57'44 | 26°56 | 21°R57 | 22°11 | 16°35 | 7 M 17 | 23°41 | 20°57 | 4Ω 25 | 16 M p51 | 14 ♀ 23 | 15° 2 | 17°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 12 49 | 0 Ƴ 56'54 | 10 M 1 | 21°57 | 23°23 | 17° 7 | 7°12 | 23°48 | 21° 1 | 4°24 | 16°49 | 14°24 | 14°59 | 17°18 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 16 46 | 1°56'08 | 22°45 | 21°50 | 24°34 | 17°40 | 7° 7 | 23°54 | 21° 4 | 4°23 | 16°48 | 14°25 | 14°55 | 17°25 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 20 42 | 2°55'24 | 5 ₹ 11 | 21°36 | 25°46 | 18°12 | 7° 1 | 24° 1 | 21° 8 | 4°23 | 16°47 | 14°26 | 14°52 | 17°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 24 39 | 3°54'43 | 17°22 | 21°15 | 26°58 | 18°44 | 6°56 | 24° 7 | 21°12 | 4°22 | 16°45 | 14°27 | 14°49 | 17°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 28 35 | 4°54'04 | 29°23 | 20°47 | 28°10 | 19°15 | 6°50 | 24°13 | 21°15 | 4°21 | 16°44 | 14°28 | 14°46 | 17°45 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 32 32 | 5°53'28 | 11 궁 17 | 20°11 | 29°22 | 19°47 | 6°44 | 24°19 | 21°19 | 4°21 | 16°43 | 14°R28 | 14°43 | 17°52 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 36 28 | 6°52'55 | 23°10 | 19°28 | 0) € 34 | 20°18 | 6°38 | 24°26 | 21°23 | 4°20 | 16°42 | 14°27 | 14°40 | 17°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 40 25 | 7°52'24 | 5≈ 6 | 18°39 | 1°46 | 20°49 | 6°32 | 24°32 | 21°27 | 4°20 | 16°40 | 14°27 | 14°36 | 18° 5 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 44 21 | 8°51'56 | 17° 9 | 17°43 | 2°59 | 21°21 | 6°26 | 24°38 | 21°30 | 4°19 | 16°39 | 14°26 | 14°33 | 18°12 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 48 18 | 9°51'30 | 29°23 | 16°41 | 4°11 | 21°51 | 6°19 | 24°44 | 21°34 | 4°19 | 16°38 | 14°25 | 14°30 | 18°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 52 14 | 10°51'07 | 11 米 51 | 15°36 | 5°24 | 22°22 | 6°13 | 24°50 | 21°38 | 4°18 | 16°37 | 14°25 | 14°27 | 18°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 56 11 | 11°50'47 | 24°35 | 14°28 | 6°36 | 22°53 | 6° 6 | 24°55 | 21°42 | 4°18 | 16°36 | 14°24 | 14°24 | 18°32 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 0 7 | 12°50'29 | 7 Ƴ 35 | 13°19 | 7°49 | 23°23 | 5°59 | 25° 1 | 21°45 | 4°18 | 16°34 | 14°24 | 14°21 | 18°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 4 4 | 13°50'13 | 20°52 | 12°10 | 9° 2 | 23°53 | 5°52 | 25° 7 | 21°49 | 4°17 | 16°33 | 14°D24 | 14°17 | 18°45 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 8 0 | 14°50'00 | 4824 | 11° 4 | 10°15 | 24°23 | 5°45 | 25°13 | 21°53 | 4°17 | 16°32 | 14°R24 | 14°14 | 18°52 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 11 57 | 15°49'49 | 18°10 | 10° 2 | 11°28 | 24°53 | 5°38 | 25°18 | 21°57 | 4°17 | 16°31 | 14°24 | 14°11 | 18°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 15 53 | 16°49'41 | 2 I I 6 | 9° 6 | 12°41 | 25°23 | 5°30 | 25°24 | 22° 1 | 4°17 | 16°30 | 14°24 | 14° 8 | 19° 6 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 19 50 | 17°49'34 | 16°11 | 8°18 | 13°54 | 25°52 | 5°23 | 25°29 | 22° 5 | 4°16 | 16°29 | 14°24 | 14° 5 | 19°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 23 46 | 18°49'30 | 0ණ20 | 7°39 | 15° 7 | 26°21 | 5°16 | 25°35 | 22° 8 | 4°16 | 16°28 | 14°23 | 14° 1 | 19°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 27 43 | 19°49'27 | 14°33 | 7° 9 | 16°21 | 26°50 | 5° 8 | 25°40 | 22°12 | 4°16 | 16°27 | 14°D23 | 13°58 | 19°26 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 31 39 | 20°49'27 | 28°45 | 6°50 | 17°34 | 27°19 | 5° 0 | 25°45 | 22°16 | 4°16 | 16°26 | 14°23 | 13°55 | 19°33 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 35 36 | 21°49'28 | $12\Omega55$ | 6°D42 | 18°47 | 27°48 | 4°53 | 25°51 | 22°20 | 4°16 | 16°25 | 14°24 | 13°52 | 19°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 39 32 | 22°49'31 | 27° 1 | 6°45 | 20° 1 | 28°16 | 4°45 | 25°56 | 22°24 | 4°D16 | 16°24 | 14°24 | 13°49 | 19°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 43 29 | 23°49'37 | 11 Mp 0 | 6°59 | 21°15 | 28°44 | 4°37 | 26° 1 | 22°28 | 4°16 | 16°23 | 14°25 | 13°46 | 19°53 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 47 25 | 24°49'44 | 24°50 | 7°23 | 22°28 | 29°12 | 4°29 | 26° 6 | 22°31 | 4°16 | 16°22 | 14°26 | 13°42 | 19°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 51 22 | 25°49'53 | 8 ≏ 28 | 7°57 | 23°42 | 29°40 | 4°21 | 26°11 | 22°35 | 4°16 | 16°21 | 14°R26 | 13°39 | 20° 6 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 55 18 | 26°50'05 | 21°54 | 8°39 | 24°56 | 0≈ 7 | 4°13 | 26°16 | 22°39 | 4°16 | 16°20 | 14°26 | 13°36 | 20°13 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 59 15 | 27 Y 50'18 | 5 M 4 | 9 Ƴ 30 | 26 米 10 | 0≈34 | 4M 5 | 26≈20 | 22 Y 43 | 4 Ω 16 | 16 M p19 | 14 ♀ 25 | 13 ₾ 33 | 20중20 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h21m25s

JULY 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 14 3 11 | 28 Y 50'34 | 17 M 58 | 10 Y 29 | 27) 24 | 1≈ 1 | 3°R57 | 26≈25 | 22 Y 47 | 4 Ω 17 | 16°R18 | 14°R24 | 13 ₾ 30 | 20 궁 26 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 7 8 | 29°50'52 | 0 , ₹37 | 11°34 | 28°38 | 1°28 | 3ML49 | 26°30 | 22°51 | 4°17 | 16 M)17 | 14 ≏ 22 | 13°26 | 20°33 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 11 4 | 0 8 51'13 | 13° 1 | 12°45 | 29°52 | 1°54 | 3°41 | 26°34 | 22°54 | 4°17 | 16°16 | 14°19 | 13°23 | 20°40 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 15 1 | 1°51'36 | 25°12 | 14° 2 | 1 Υ 6 | 2°21 | 3°33 | 26°39 | 22°58 | 4°17 | 16°15 | 14°17 | 13°20 | 20°46 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 18 57 | 2°52'01 | 7 궁 12 | 15°23 | 2°20 | 2°47 | 3°25 | 26°43 | 23° 2 | 4°18 | 16°14 | 14°14 | 13°17 | 20°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 22 54 | 3°52'28 | 19° 7 | 16°47 | 3°35 | 3°12 | 3°16 | 26°47 | 23° 6 | 4°18 | 16°13 | 14°13 | 13°14 | 21° 0 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 26 50 | 4°52'58 | 0≈59 | 18°15 | 4°49 | 3°38 | 3° 8 | 26°52 | 23°10 | 4°18 | 16°13 | 14°D12 | 13°11 | 21° 7 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 30 47 | 5°53'30 | 12°53 | 19°46 | 6° 4 | 4° 3 | 3° 0 | 26°56 | 23°13 | 4°19 | 16°12 | 14°12 | 13° 7 | 21°13 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 34 43 | 6°54'04 | 24°55 | 21°18 | 7°18 | 4°28 | 2°52 | 27° 0 | 23°17 | 4°19 | 16°11 | 14°13 | 13° 4 | 21°20 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 38 40 | 7°54'41 | 7 ∺ 9 | 22°53 | 8°33 | 4°52 | 2°44 | 27° 4 | 23°21 | 4°20 | 16°10 | 14°15 | 13° 1 | 21°27 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 42 36 | 8°55'19 | 19°40 | 24°29 | 9°47 | 5°16 | 2°36 | 27° 7 | 23°25 | 4°20 | 16°10 | 14°16 | 12°58 | 21°34 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 46 32 | 9°56'00 | 2 Υ 30 | 26° 6 | 11° 2 | 5°40 | 2°28 | 27°11 | 23°28 | 4°21 | 16° 9 | 14°18 | 12°55 | 21°40 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 50 29 | 10°56'43 | 15°43 | 27°44 | 12°17 | 6° 4 | 2°20 | 27°15 | 23°32 | 4°21 | 16° 8 | 14°R18 | 12°52 | 21°47 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 54 25 | 11°57'28 | 29°18 | 29°23 | 13°31 | 6°27 | 2°12 | 27°18 | 23°36 | 4°22 | 16° 8 | 14°17 | 12°48 | 21°54 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 58 22 | 12°58'15 | 13 8 14 | 1 8 2 | 14°46 | 6°50 | 2° 4 | 27°22 | 23°39 | 4°23 | 16° 7 | 14°15 | 12°45 | 22° 0 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 2 18 | 13°59'03 | 27°28 | 2°41 | 16° 1 | 7°13 | 1°56 | 27°25 | 23°43 | 4°23 | 16° 6 | 14°11 | 12°42 | 22° 7 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 6 15 | 14°59'54 | 11 Ⅱ 55 | 4°21 | 17°16 | 7°35 | 1°49 | 27°29 | 23°47 | 4°24 | 16° 6 | 14° 7 | 12°39 | 22°14 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 10 11 | 16° 0'46 | 26°28 | 6° 1 | 18°31 | 7°57 | 1°41 | 27°32 | 23°50 | 4°25 | 16° 5 | 14° 2 | 12°36 | 22°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 14 8 | 17° 1'40 | 1199 1 | 7°40 | 19°46 | 8°18 | 1°33 | 27°35 | 23°54 | 4°26 | 16° 5 | 13°57 | 12°32 | 22°27 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 18 4 | 18° 2'35 | 25°28 | 9°20 | 21° 1 | 8°39 | 1°26 | 27°38 | 23°58 | 4°26 | 16° 4 | 13°54 | 12°29 | 22°34 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 22 1 | 19° 3'31 | 9 Ω 45 | 10°59 | 22°16 | 9° 0 | 1°18 | 27°41 | 24° 1 | 4°27 | 16° 4 | 13°52 | 12°26 | 22°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 25 57 | 20° 4'29 | 23°50 | 12°39 | 23°31 | 9°21 | 1°11 | 27°44 | 24° 5 | 4°28 | 16° 3 | 13°D52 | 12°23 | 22°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 29 54 | 21° 5'28 | 7 m 42 | 14°18 | 24°47 | 9°41 | 1° 4 | 27°46 | 24° 8 | 4°29 | 16° 3 | 13°53 | 12°20 | 22°54 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 33 50 | 22° 6'28 | 21°19 | 15°57 | 26° 2 | 10° 0 | 0°57 | 27°49 | 24°12 | 4°30 | 16° 2 | 13°54 | 12°17 | 23° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 37 46 | 23° 7'29 | 4 Ω 44 | 17°35 | 27°17 | 10°19 | 0°50 | 27°52 | 24°15 | 4°31 | 16° 2 | 13°56 | 12°13 | 23° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 41 43 | 24° 8'32 | 17°56 | 19°13 | 28°32 | 10°38 | 0°43 | 27°54 | 24°19 | 4°32 | 16° 2 | 13°R56 | 12°10 | 23°14 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 45 39 | 25° 9'36 | 0 M 57 | 20°51 | 29°47 | 10°57 | 0°36 | 27°56 | 24°22 | 4°33 | 16° 1 | 13°54 | 12° 7 | 23°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 49 36 | 26°10'41 | 13°46 | 22°29 | 1 8 3 | 11°15 | 0°29 | 27°58 | 24°26 | 4°34 | 16° 1 | 13°51 | 12° 4 | 23°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 53 32 | 27°11'48 | 26°24 | 24° 6 | 2°18 | 11°32 | 0°23 | 28° 1 | 24°29 | 4°35 | 16° 1 | 13°45 | 12° 1 | 23°35 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 57 29 | 28°12'56 | 8 才 51 | 25°43 | 3°34 | 11°49 | 0°16 | 28° 3 | 24°32 | 4°36 | 16° 1 | 13°37 | 11°58 | 23°41 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 1 25 | 29814'05 | 21 ×7 8 | 27 8 20 | 4 8 49 | 12≈ 6 | 0 M .10 | 28 ≈ 4 | 24 Y 36 | 4 Ω 38 | 16Mm 0 | 13 ≏ 29 | 11 ≏ 54 | 23 궁 48 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h21m19s

Julian Calendar 1 July 9544 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9544 BCE

AUGUST 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| # | В | ß | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 5 22 | 0 Ⅱ 15'16 | 3 ਰ 15 | 28 8 57 | 6 8 4 | 12≈22 | 0°R 4 | 28≈ 6 | 24 Y 39 | 4 Ω 39 | 16°R 0 | 13°R19 | 11 ≏ 51 | 23 궁 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 9 18 | 1°16'28 | 15°13 | 0 Д 33 | 7°20 | 12°37 | 29 ॒ 58 | 28° 8 | 24°42 | 4°40 | 16 m) 0 | 13 ₾ 11 | 11°48 | 24° 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 13 15 | 2°17'42 | 27° 6 | 2° 9 | 8°35 | 12°52 | 29°52 | 28° 9 | 24°46 | 4°41 | 16° 0 | 13° 3 | 11°45 | 24° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 17 11 | 3°18'56 | 8 ≈ 57 | 3°45 | 9°51 | 13° 7 | 29°47 | 28°11 | 24°49 | 4°43 | 16° 0 | 12°58 | 11°42 | 24°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 21 8 | 4°20'13 | 20°49 | 5°20 | 11° 6 | 13°21 | 29°41 | 28°12 | 24°52 | 4°44 | 16° 0 | 12°54 | 11°38 | 24°22 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 25 4 | 5°21'30 | 2) 48 | 6°56 | 12°22 | 13°35 | 29°36 | 28°14 | 24°55 | 4°45 | 16° 0 | 12°D53 | 11°35 | 24°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 29 1 | 6°22'49 | 14°57 | 8°31 | 13°38 | 13°48 | 29°31 | 28°15 | 24°58 | 4°47 | 16° 0 | 12°53 | 11°32 | 24°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 32 57 | 7°24'09 | 27°24 | 10° 6 | 14°53 | 14° 0 | 29°26 | 28°16 | 25° 1 | 4°48 | 16°D 0 | 12°54 | 11°29 | 24°42 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 36 54 | 8°25'31 | 10 Y 12 | 11°41 | 16° 9 | 14°12 | 29°21 | 28°17 | 25° 5 | 4°49 | 16° 0 | 12°R55 | 11°26 | 24°49 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 40 50 | 9°26'53 | 23°25 | 13°15 | 17°25 | 14°23 | 29°16 | 28°17 | 25° 8 | 4°51 | 16° 0 | 12°55 | 11°23 | 24°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 44 47 | 10°28'17 | 7 8 6 | 14°50 | 18°40 | 14°34 | 29°12 | 28°18 | 25°11 | 4°52 | 16° 0 | 12°52 | 11°19 | 25° 2 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 48 43 | 11°29'42 | 21°15 | 16°24 | 19°56 | 14°44 | 29° 8 | 28°19 | 25°14 | 4°54 | 16° 0 | 12°47 | 11°16 | 25° 9 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 52 40 | 12°31'07 | 5 Ⅱ 49 | 17°58 | 21°12 | 14°54 | 29° 4 | 28°19 | 25°16 | 4°55 | 16° 0 | 12°39 | 11°13 | 25°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 56 36 | 13°32'34 | 20°40 | 19°33 | 22°27 | 15° 3 | 29° 0 | 28°20 | 25°19 | 4°57 | 16° 0 | 12°30 | 11°10 | 25°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 0 33 | 14°34'01 | 5 9 42 | 21° 7 | 23°43 | 15°11 | 28°56 | 28°20 | 25°22 | 4°59 | 16° 0 | 12°20 | 11° 7 | 25°29 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 4 29 | 15°35'29 | 20°42 | 22°41 | 24°59 | 15°18 | 28°53 | 28°20 | 25°25 | 5° 0 | 16° 0 | 12°10 | 11° 3 | 25°36 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 8 26 | 16°36'57 | 5 Ω 34 | 24°15 | 26°15 | 15°25 | 28°49 | 28°R20 | 25°28 | 5° 2 | 16° 1 | 12° 2 | 11° 0 | 25°42 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 12 22 | 17°38'25 | 20° 8 | 25°49 | 27°30 | 15°32 | 28°46 | 28°20 | 25°31 | 5° 3 | 16° 1 | 11°57 | 10°57 | 25°49 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 16 19 | 18°39'54 | 4 Mp 22 | 27°23 | 28°46 | 15°37 | 28°43 | 28°20 | 25°33 | 5° 5 | 16° 1 | 11°54 | 10°54 | 25°56 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 20 15 | 19°41'22 | 18°14 | 28°57 | 0 Π 2 | 15°42 | 28°41 | 28°20 | 25°36 | 5° 7 | 16° 2 | 11°D53 | 10°51 | 26° 3 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 24 12 | 20°42'51 | 1 2 44 | 0930 | 1°17 | 15°46 | 28°38 | 28°19 | 25°38 | 5° 9 | 16° 2 | 11°53 | 10°48 | 26° 9 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 28 8 | 21°44'20 | 14°55 | 2° 4 | 2°33 | 15°50 | 28°36 | 28°19 | 25°41 | 5°10 | 16° 2 | 11°R53 | 10°44 | 26°16 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 32 5 | 22°45'49 | 27°50 | 3°38 | 3°49 | 15°52 | 28°34 | 28°18 | 25°44 | 5°12 | 16° 3 | 11°52 | 10°41 | 26°23 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 36 1 | 23°47'18 | 10ML32 | 5°11 | 5° 5 | 15°54 | 28°32 | 28°17 | 25°46 | 5°14 | 16° 3 | 11°48 | 10°38 | 26°29 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 39 58 | 24°48'48 | 23° 2 | 6°45 | 6°20 | 15°56 | 28°30 | 28°16 | 25°48 | 5°16 | 16° 4 | 11°42 | 10°35 | 26°36 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 43 55 | 25°50'17 | 5 ₹ 23 | 8°18 | 7°36 | 15°R56 | 28°29 | 28°16 | 25°51 | 5°18 | 16° 4 | 11°33 | 10°32 | 26°43 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 47 51 | 26°51'46 | 17°37 | 9°51 | 8°52 | 15°56 | 28°27 | 28°14 | 25°53 | 5°19 | 16° 5 | 11°20 | 10°29 | 26°50 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 51 48 | 27°53'16 | 29°43 | 11°24 | 10° 7 | 15°55 | 28°26 | 28°13 | 25°56 | 5°21 | 16° 5 | 11° 6 | 10°25 | 26°56 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 55 44 | 28°54'46 | 11 る 44 | 12°56 | 11°23 | 15°53 | 28°25 | 28°12 | 25°58 | 5°23 | 16° 6 | 10°52 | 10°22 | 27° 3 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 59 41 | 29°56'15 | 23°39 | 14°29 | 12°39 | 15°50 | 28°25 | 28°11 | 26° 0 | 5°25 | 16° 6 | 10°37 | 10°19 | 27°10 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 3 37 | 0957'45 | 5≈30 | 1695 0 | 13 Ⅱ 55 | 15 ≈ 47 | 28 ≏ 24 | 28≈ 9 | 26 Y 2 | 5 Ω 27 | 16 M) 7 | 10 ≏ 25 | 10 ≏ 16 | 27 る 16 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h21m12s

Julian Calendar

The year -9543 astronomical counting style corresponds to year 9544 B.C.E historical counting style.

page 41 of 301

SEPTEMBER 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | β | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ₽. | v | ţ | O K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 18 7 34 | 1959'14 | 17≈20 | 17932 | 15 I I10 | 15°R43 | 28°R24 | 28°R 8 | 26 Y 4 | 5 Ω 29 | 16Mp 8 | 10°R15 | 10 ≏ 13 | 27 る 23 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 11 30 | 3° 0'44 | 29°12 | 19° 2 | 16°26 | 15 ≈ 38 | 28°D24 | 28≈ 6 | 26° 6 | 5°31 | 16° 8 | 10 ♀ 8 | 10° 9 | 27°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 15 27 | 4° 2'14 | 11 米 9 | 20°32 | 17°42 | 15°32 | 28 ≏ 24 | 28° 4 | 26° 8 | 5°33 | 16° 9 | 10° 3 | 10° 6 | 27°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 19 24 | 5° 3'44 | 23°15 | 22° 1 | 18°57 | 15°25 | 28°25 | 28° 2 | 26°10 | 5°35 | 16°10 | 10° 2 | 10° 3 | 27°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 23 20 | 6° 5'14 | 5 Ƴ 37 | 23°28 | 20°13 | 15°18 | 28°25 | 28° 0 | 26°12 | 5°37 | 16°10 | 10° 1 | 10° 0 | 27°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 27 17 | 7° 6'44 | 18°18 | 24°54 | 21°29 | 15°10 | 28°26 | 27°58 | 26°14 | 5°39 | 16°11 | 10° 1 | 9°57 | 27°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 31 13 | 8° 8'14 | 1824 | 26°18 | 22°44 | 15° 1 | 28°27 | 27°56 | 26°16 | 5°41 | 16°12 | 10° 0 | 9°54 | 28° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 35 10 | 9° 9'44 | 14°59 | 27°41 | 24° 0 | 14°51 | 28°28 | 27°54 | 26°18 | 5°43 | 16°13 | 9°57 | 9°50 | 28°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 39 6 | 10°11'14 | 29° 5 | 29° 1 | 25°16 | 14°40 | 28°30 | 27°51 | 26°19 | 5°45 | 16°14 | 9°51 | 9°47 | 28°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 43 3 | 11°12'44 | 13 Ⅱ 40 | 0Ω17 | 26°31 | 14°29 | 28°31 | 27°49 | 26°21 | 5°47 | 16°14 | 9°42 | 9°44 | 28°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 47 0 | 12°14'13 | 28°39 | 1°31 | 27°47 | 14°16 | 28°33 | 27°46 | 26°23 | 5°50 | 16°15 | 9°31 | 9°41 | 28°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 50 56 | 13°15'42 | 139554 | 2°40 | 29° 2 | 14° 3 | 28°35 | 27°44 | 26°24 | 5°52 | 16°16 | 9°19 | 9°38 | 28°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 54 53 | 14°17'10 | 29°14 | 3°45 | 09518 | 13°49 | 28°37 | 27°41 | 26°26 | 5°54 | 16°17 | 9° 8 | 9°35 | 28°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 58 49 | 15°18'38 | $14\Omega_{26}$ | 4°45 | 1°33 | 13°35 | 28°40 | 27°38 | 26°27 | 5°56 | 16°18 | 8°58 | 9°31 | 28°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 2 46 | 16°20'04 | 29°22 | 5°38 | 2°49 | 13°19 | 28°42 | 27°35 | 26°29 | 5°58 | 16°19 | 8°51 | 9°28 | 28°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 6 43 | 17°21'30 | 13 m 53 | 6°25 | 4° 4 | 13° 3 | 28°45 | 27°32 | 26°30 | 6° 0 | 16°20 | 8°46 | 9°25 | 29° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 10 39 | 18°22'54 | 27°56 | 7° 3 | 5°20 | 12°47 | 28°48 | 27°29 | 26°31 | 6° 2 | 16°21 | 8°44 | 9°22 | 29°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 14 36 | 19°24'17 | 11 ≏ 33 | 7°33 | 6°35 | 12°29 | 28°52 | 27°26 | 26°32 | 6° 5 | 16°22 | 8°D44 | 9°19 | 29°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 18 32 | 20°25'40 | 24°44 | 7°54 | 7°51 | 12°11 | 28°55 | 27°22 | 26°34 | 6° 7 | 16°23 | 8°R44 | 9°15 | 29°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 22 29 | 21°27'01 | 7 M 35 | 8°R 3 | 9° 6 | 11°52 | 28°59 | 27°19 | 26°35 | 6° 9 | 16°24 | 8°43 | 9°12 | 29°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 26 26 | 22°28'21 | 20° 8 | 8° 2 | 10°21 | 11°33 | 29° 2 | 27°16 | 26°36 | 6°11 | 16°25 | 8°40 | 9° 9 | 29°38 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 30 22 | 23°29'39 | 2 × 727 | 7°49 | 11°37 | 11°13 | 29° 6 | 27°12 | 26°37 | 6°14 | 16°27 | 8°34 | 9° 6 | 29°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 34 19 | 24°30'57 | 14°37 | 7°24 | 12°52 | 10°52 | 29°11 | 27° 9 | 26°38 | 6°16 | 16°28 | 8°25 | 9° 3 | 29°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 38 16 | 25°32'13 | 26°40 | 6°48 | 14° 7 | 10°31 | 29°15 | 27° 5 | 26°39 | 6°18 | 16°29 | 8°14 | 9° 0 | 29°58 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 42 12 | 26°33'28 | 8 궁 37 | 6° 1 | 15°23 | 10°10 | 29°19 | 27° 1 | 26°40 | 6°20 | 16°30 | 8° 1 | 8°56 | 0≈ 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 46 9 | 27°34'42 | 20°32 | 5° 4 | 16°38 | 9°48 | 29°24 | 26°57 | 26°40 | 6°22 | 16°31 | 7°47 | 8°53 | 0°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 50 5 | 28°35'54 | 2≈24 | 3°58 | 17°53 | 9°26 | 29°29 | 26°54 | 26°41 | 6°25 | 16°33 | 7°33 | 8°50 | 0°18 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 54 2 | 29°37'06 | 14°16 | 2°47 | 19° 8 | 9° 3 | 29°34 | 26°50 | 26°42 | 6°27 | 16°34 | 7°21 | 8°47 | 0°25 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 57 59 | $0\Omega 38'16$ | 26° 8 | 1°31 | 20°24 | 8°40 | 29°39 | 26°46 | 26°42 | 6°29 | 16°35 | 7°11 | 8°44 | 0°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 1 55 | 1 Ω 39'25 | 8 ∺ 4 | 0Ω13 | 21939 | 8≈17 | 29 ≏ 45 | 26≈42 | 26 Y 43 | 6 Ω 32 | 16 M 36 | 7 ≗ 4 | 8 ≏ 41 | 0≈38 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h21m06s

Julian Calendar 1 Sept. 9544 BCE == Greg. Calendar 19 June 9544 BCE

OCTOBER 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | ಬ | Ç | k _O | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|------|----------------|------|
| T 1 | 20 5 52 | 2 Ω 40'32 | 20 米 4 | 28°R56 | 22954 | 7°R53 | 29 ≙ 50 | 26°R37 | 26 Y 43 | 6 Ω 34 | 16 M y38 | 7°R 0 | 8 ₾ 37 | 0≈45 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 9 49 | 3°41'39 | 2 Υ 13 | 279542 | 24° 9 | 7≈29 | 29°56 | 26≈33 | 26°44 | 6°36 | 16°39 | 6°D59 | 8°34 | 0°51 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 13 45 | 4°42'44 | 14°35 | 26°33 | 25°24 | 7° 5 | 0 ™ 2 | 26°29 | 26°44 | 6°38 | 16°40 | 6 Ω 59 | 8°31 | 0°58 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 17 42 | 5°43'48 | 27°14 | 25°31 | 26°39 | 6°41 | 0° 8 | 26°25 | 26°45 | 6°41 | 16°42 | 6°59 | 8°28 | 1° 5 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 21 38 | 6°44'52 | 10814 | 24°36 | 27°54 | 6°17 | 0°15 | 26°20 | 26°45 | 6°43 | 16°43 | 7°R 0 | 8°25 | 1°12 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 25 35 | 7°45'53 | 23°40 | 23°50 | 29° 9 | 5°53 | 0°21 | 26°16 | 26°45 | 6°45 | 16°45 | 6°58 | 8°21 | 1°18 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 29 32 | 8°46'54 | 7 Ⅲ 34 | 23°12 | $0\Omega 24$ | 5°29 | 0°28 | 26°12 | 26°45 | 6°47 | 16°46 | 6°55 | 8°18 | 1°25 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 33 28 | 9°47'54 | 21°56 | 22°44 | 1°39 | 5° 5 | 0°34 | 26° 7 | 26°45 | 6°50 | 16°47 | 6°49 | 8°15 | 1°32 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 37 25 | 10°48'52 | 69345 | 22°24 | 2°54 | 4°42 | 0°41 | 26° 3 | 26°R45 | 6°52 | 16°49 | 6°42 | 8°12 | 1°38 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 41 22 | 11°49'48 | 21°53 | 22°14 | 4° 9 | 4°18 | 0°48 | 25°58 | 26°45 | 6°54 | 16°50 | 6°33 | 8° 9 | 1°45 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 45 18 | 12°50'43 | 7 Ω 11 | 22°D11 | 5°24 | 3°55 | 0°56 | 25°54 | 26°45 | 6°56 | 16°52 | 6°24 | 8° 6 | 1°52 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 49 15 | 13°51'37 | 22°28 | 22°16 | 6°39 | 3°31 | 1° 3 | 25°49 | 26°45 | 6°59 | 16°53 | 6°17 | 8° 2 | 1°59 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 53 12 | 14°52'28 | 7 m 33 | 22°28 | 7°54 | 3° 9 | 1°11 | 25°44 | 26°45 | 7° 1 | 16°55 | 6°11 | 7°59 | 2° 5 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 57 8 | 15°53'18 | 22°17 | 22°47 | 9° 9 | 2°46 | 1°18 | 25°40 | 26°45 | 7° 3 | 16°56 | 6° 8 | 7°56 | 2°12 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 1 5 | 16°54'05 | 6 ≏ 34 | 23°12 | 10°23 | 2°24 | 1°26 | 25°35 | 26°45 | 7° 6 | 16°58 | 6°D 7 | 7°53 | 2°19 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 5 2 | 17°54'50 | 20°23 | 23°43 | 11°38 | 2° 3 | 1°34 | 25°30 | 26°44 | 7° 8 | 16°59 | 6° 8 | 7°50 | 2°25 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 8 58 | 18°55'34 | 3 M .44 | 24°18 | 12°53 | 1°41 | 1°42 | 25°26 | 26°44 | 7°10 | 17° 1 | 6° 9 | 7°46 | 2°32 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 12 55 | 19°56'15 | 16°40 | 24°59 | 14° 8 | 1°21 | 1°51 | 25°21 | 26°43 | 7°12 | 17° 2 | 6°R10 | 7°43 | 2°39 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 16 51 | 20°56'54 | 29°14 | 25°43 | 15°22 | 1° 1 | 1°59 | 25°16 | 26°43 | 7°14 | 17° 4 | 6°10 | 7°40 | 2°46 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 20 48 | 21°57'31 | 11 × 32 | 26°32 | 16°37 | 0°41 | 2° 8 | 25°11 | 26°42 | 7°17 | 17° 6 | 6° 8 | 7°37 | 2°52 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 24 45 | 22°58'06 | 23°38 | 27°23 | 17°52 | 0°23 | 2°16 | 25° 7 | 26°42 | 7°19 | 17° 7 | 6° 4 | 7°34 | 2°59 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 28 41 | 23°58'38 | 5 云 36 | 28°19 | 19° 6 | 0° 4 | 2°25 | 25° 2 | 26°41 | 7°21 | 17° 9 | 5°58 | 7°31 | 3° 6 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 32 38 | 24°59'08 | 17°29 | 29°17 | 20°21 | 29 궁 47 | 2°34 | 24°57 | 26°40 | 7°23 | 17°10 | 5°50 | 7°27 | 3°12 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 36 35 | 25°59'36 | 29°20 | 0Ω18 | 21°35 | 29°30 | 2°43 | 24°52 | 26°40 | 7°25 | 17°12 | 5°42 | 7°24 | 3°19 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 40 31 | 27° 0'02 | 11 ≈ 12 | 1°21 | 22°50 | 29°14 | 2°52 | 24°47 | 26°39 | 7°28 | 17°14 | 5°35 | 7°21 | 3°26 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 44 28 | 28° 0'26 | 23° 6 | 2°27 | 24° 4 | 28°58 | 3° 2 | 24°43 | 26°38 | 7°30 | 17°15 | 5°28 | 7°18 | 3°33 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 48 25 | 29° 0'47 | 5) 4 | 3°35 | 25°19 | 28°44 | 3°11 | 24°38 | 26°37 | 7°32 | 17°17 | 5°23 | 7°15 | 3°39 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 52 21 | 0 Mp 1'06 | 17° 7 | 4°45 | 26°33 | 28°30 | 3°21 | 24°33 | 26°36 | 7°34 | 17°19 | 5°19 | 7°12 | 3°46 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 56 18 | 1° 1'24 | 29°18 | 5°56 | 27°48 | 28°16 | 3°30 | 24°28 | 26°35 | 7°36 | 17°20 | 5°18 | 7° 8 | 3°53 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 0 14 | 2° 1'39 | 11 Y 38 | 7°10 | 29° 2 | 28° 4 | 3°40 | 24°24 | 26°34 | 7°38 | 17°22 | 5°D18 | 7° 5 | 3°59 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 4 11 | 3 Mp 1'52 | 24 Y 10 | 8 Ω 25 | 0 m 17 | 27 る 52 | 3 M .50 | 24≈19 | 26 Y 33 | 7 Ω 40 | 17 M 24 | 5 ≙ 19 | 7 ♀ 2 | 4≈ 6 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h21m00s

NOVEMBER 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | U | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|------|------|------|
| S 1 | 22 8 8 | 4 m 2'03 | 6 8 56 | 9 Ω 42 | 1 m p 3 1 | 27°R41 | 4 M 0 | 24°R14 | 26°R32 | 7 Ω 43 | 17 m 25 | 5 ₾ 20 | 6 ₽ 59 | 4≈13 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 12 4 | 5° 2'13 | 20° 0 | 11° 0 | 2°45 | 27 ට 31 | 4°10 | 24≈10 | 26 Y 30 | 7°45 | 17°27 | 5°22 | 6°56 | 4°19 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 16 1 | 6° 2'20 | 3 Ⅱ 23 | 12°19 | 4° 0 | 27°22 | 4°20 | 24° 5 | 26°29 | 7°47 | 17°29 | 5°R23 | 6°52 | 4°26 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 19 58 | 7° 2'26 | 17° 9 | 13°40 | 5°14 | 27°13 | 4°31 | 24° 0 | 26°28 | 7°49 | 17°30 | 5°22 | 6°49 | 4°33 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 23 54 | 8° 2'29 | 19917 | 15° 3 | 6°28 | 27° 6 | 4°41 | 23°56 | 26°26 | 7°51 | 17°32 | 5°21 | 6°46 | 4°40 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 27 51 | 9° 2'31 | 15°46 | 16°26 | 7°43 | 26°59 | 4°52 | 23°51 | 26°25 | 7°53 | 17°34 | 5°18 | 6°43 | 4°46 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 31 47 | 10° 2'31 | 0 Ω 34 | 17°51 | 8°57 | 26°53 | 5° 2 | 23°47 | 26°23 | 7°55 | 17°36 | 5°15 | 6°40 | 4°53 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 35 44 | 11° 2'28 | 15°32 | 19°17 | 10°11 | 26°47 | 5°13 | 23°42 | 26°22 | 7°57 | 17°37 | 5°11 | 6°37 | 5° 0 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 39 41 | 12° 2'24 | 0 m 34 | 20°44 | 11°25 | 26°43 | 5°24 | 23°38 | 26°20 | 7°59 | 17°39 | 5° 8 | 6°33 | 5° 6 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 43 37 | 13° 2'17 | 15°29 | 22°12 | 12°40 | 26°39 | 5°35 | 23°34 | 26°19 | 8° 1 | 17°41 | 5° 6 | 6°30 | 5°13 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 47 34 | 14° 2'07 | 0 ≏ 10 | 23°41 | 13°54 | 26°36 | 5°46 | 23°29 | 26°17 | 8° 3 | 17°42 | 5°D 5 | 6°27 | 5°20 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 51 30 | 15° 1'55 | 14°31 | 25°11 | 15° 8 | 26°34 | 5°57 | 23°25 | 26°15 | 8° 5 | 17°44 | 5° 5 | 6°24 | 5°27 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 55 27 | 16° 1'41 | 28°26 | 26°43 | 16°22 | 26°33 | 6° 8 | 23°21 | 26°14 | 8° 6 | 17°46 | 5° 6 | 6°21 | 5°33 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 59 24 | 17° 1'24 | 11 M 55 | 28°16 | 17°36 | 26°D32 | 6°20 | 23°17 | 26°12 | 8° 8 | 17°48 | 5° 8 | 6°17 | 5°40 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 3 20 | 18° 1'05 | 24°59 | 29°49 | 18°50 | 26°32 | 6°31 | 23°12 | 26°10 | 8°10 | 17°49 | 5° 9 | 6°14 | 5°47 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 7 17 | 19° 0'43 | 7 , ₹40 | 1 m 24 | 20° 4 | 26°33 | 6°43 | 23° 8 | 26° 8 | 8°12 | 17°51 | 5°10 | 6°11 | 5°53 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 11 13 | 20° 0'18 | 20° 2 | 3° 0 | 21°19 | 26°35 | 6°54 | 23° 4 | 26° 6 | 8°14 | 17°53 | 5°R10 | 6° 8 | 6° 0 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 15 10 | 20°59'51 | 2 る 10 | 4°37 | 22°33 | 26°37 | 7° 6 | 23° 0 | 26° 5 | 8°16 | 17°54 | 5°10 | 6° 5 | 6° 7 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 19 7 | 21°59'21 | 14° 7 | 6°15 | 23°47 | 26°40 | 7°18 | 22°56 | 26° 3 | 8°17 | 17°56 | 5° 9 | 6° 2 | 6°14 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 23 3 | 22°58'49 | 25°59 | 7°54 | 25° 1 | 26°44 | 7°30 | 22°53 | 26° 1 | 8°19 | 17°58 | 5° 7 | 5°58 | 6°20 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 27 0 | 23°58'13 | 7 ≈ 50 | 9°35 | 26°15 | 26°49 | 7°42 | 22°49 | 25°59 | 8°21 | 18° 0 | 5° 6 | 5°55 | 6°27 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 30 56 | 24°57'36 | 19°43 | 11°16 | 27°29 | 26°54 | 7°53 | 22°45 | 25°57 | 8°23 | 18° 1 | 5° 4 | 5°52 | 6°34 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 34 53 | 25°56'55 | 1) 41 | 12°59 | 28°43 | 27° 0 | 8° 6 | 22°42 | 25°54 | 8°24 | 18° 3 | 5° 3 | 5°49 | 6°40 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 38 49 | 26°56'12 | 13°46 | 14°43 | 29°57 | 27° 7 | 8°18 | 22°38 | 25°52 | 8°26 | 18° 5 | 5° 2 | 5°46 | 6°47 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 42 46 | 27°55'27 | 26° 1 | 16°28 | 1₽11 | 27°14 | 8°30 | 22°35 | 25°50 | 8°28 | 18° 7 | 5° 1 | 5°43 | 6°54 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 46 43 | 28°54'39 | 8 Y 26 | 18°15 | 2°25 | 27°22 | 8°42 | 22°31 | 25°48 | 8°29 | 18° 8 | 5°D 1 | 5°39 | 7° 0 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 50 39 | 29°53'49 | 21° 4 | 20° 2 | 3°38 | 27°30 | 8°54 | 22°28 | 25°46 | 8°31 | 18°10 | 5° 2 | 5°36 | 7° 7 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 54 36 | 0 ≏ 52'56 | 3 8 55 | 21°51 | 4°52 | 27°39 | 9° 7 | 22°25 | 25°44 | 8°32 | 18°12 | 5° 2 | 5°33 | 7°14 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 58 32 | 1°52'02 | 16°59 | 23°41 | 6° 6 | 27°49 | 9°19 | 22°22 | 25°41 | 8°34 | 18°13 | 5° 2 | 5°30 | 7°21 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 2 29 | 2 ≏ 51'05 | 0 耳 17 | 25 Mg 32 | 7 ≙ 20 | 27 る 59 | 9 M 32 | 22≈18 | 25 Y 39 | 8 N 35 | 18 M)15 | 5 ₾ 3 | 5 ≏ 27 | 7≈27 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h20m54s

Julian Calendar 1 Nov. 9544 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9544 BCE

DECEMBER 9544 BCE (-9543) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------|------|
| T 1 | 0 6 25 | 3₾50'06 | 13耳50 | 27 m 25 | 8 ≏ 34 | 28 궁 10 | 9 M .44 | 22°R15 | 25°R37 | 8 Ω 37 | 18 M)17 | 5 ₾ 3 | 5 ₾ 23 | 7≈34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 10 22 | 4°49'05 | 27°38 | 29°19 | 9°48 | 28°21 | 9°57 | 22≈13 | 25 Y 34 | 8°38 | 18°18 | 5° 3 | 5°20 | 7°41 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 14 18 | 5°48'02 | 119540 | 1 ≙ 14 | 11° 2 | 28°33 | 10°10 | 22°10 | 25°32 | 8°40 | 18°20 | 5° 3 | 5°17 | 7°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 18 15 | 6°46'57 | 25°55 | 3°10 | 12°16 | 28°46 | 10°23 | 22° 7 | 25°30 | 8°41 | 18°22 | 5° 3 | 5°14 | 7°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 22 12 | 7°45'50 | 10 Ω 21 | 5° 7 | 13°30 | 28°59 | 10°35 | 22° 4 | 25°27 | 8°43 | 18°23 | 5° 3 | 5°11 | 8° 1 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 26 8 | 8°44'40 | 24°54 | 7° 6 | 14°43 | 29°12 | 10°48 | 22° 2 | 25°25 | 8°44 | 18°25 | 5° 3 | 5° 8 | 8° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 30 5 | 9°43'29 | 9 ₥ 29 | 9° 5 | 15°57 | 29°27 | 11° 1 | 21°59 | 25°22 | 8°45 | 18°27 | 5° 4 | 5° 4 | 8°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 34 1 | 10°42'15 | 24° 0 | 11° 6 | 17°11 | 29°41 | 11°14 | 21°57 | 25°20 | 8°47 | 18°28 | 5° 4 | 5° 1 | 8°21 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 37 58 | 11°40'59 | 8 ≏ 22 | 13° 7 | 18°25 | 29°56 | 11°27 | 21°55 | 25°17 | 8°48 | 18°30 | 5°R 4 | 4°58 | 8°28 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 41 54 | 12°39'41 | 22°30 | 15° 9 | 19°39 | 0≈12 | 11°40 | 21°52 | 25°15 | 8°49 | 18°31 | 5° 4 | 4°55 | 8°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 45 51 | 13°38'21 | 6ML19 | 17°12 | 20°52 | 0°28 | 11°53 | 21°50 | 25°13 | 8°50 | 18°33 | 5° 3 | 4°52 | 8°41 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 49 47 | 14°36'58 | 19°47 | 19°15 | 22° 6 | 0°45 | 12° 7 | 21°48 | 25°10 | 8°52 | 18°35 | 5° 2 | 4°48 | 8°48 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 53 44 | 15°35'33 | 2 ₹ 53 | 21°18 | 23°20 | 1° 2 | 12°20 | 21°46 | 25° 7 | 8°53 | 18°36 | 5° 1 | 4°45 | 8°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 57 40 | 16°34'05 | 15°37 | 23°21 | 24°34 | 1°19 | 12°33 | 21°45 | 25° 5 | 8°54 | 18°38 | 4°59 | 4°42 | 9° 1 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 1 37 | 17°32'35 | 28° 3 | 25°24 | 25°48 | 1°37 | 12°46 | 21°43 | 25° 2 | 8°55 | 18°39 | 4°58 | 4°39 | 9° 8 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 5 33 | 18°31'02 | 10 ට 13 | 27°26 | 27° 1 | 1°55 | 13° 0 | 21°41 | 25° 0 | 8°56 | 18°41 | 4°57 | 4°36 | 9°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 9 30 | 19°29'27 | 22°13 | 29°27 | 28°15 | 2°14 | 13°13 | 21°40 | 24°57 | 8°57 | 18°42 | 4°D57 | 4°33 | 9°21 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 13 26 | 20°27'49 | 4≈ 6 | 1 m 27 | 29°29 | 2°33 | 13°27 | 21°38 | 24°55 | 8°58 | 18°44 | 4°58 | 4°29 | 9°28 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 17 23 | 21°26'09 | 15°57 | 3°25 | 0 M .42 | 2°53 | 13°40 | 21°37 | 24°52 | 8°59 | 18°45 | 4°59 | 4°26 | 9°35 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 21 19 | 22°24'27 | 27°51 | 5°20 | 1°56 | 3°13 | 13°54 | 21°36 | 24°50 | 9° 0 | 18°47 | 5° 0 | 4°23 | 9°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 25 16 | 23°22'42 | 9 米 52 | 7°14 | 3°10 | 3°33 | 14° 7 | 21°35 | 24°47 | 9° 1 | 18°48 | 5° 2 | 4°20 | 9°48 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 29 12 | 24°20'54 | 22° 4 | 9° 5 | 4°24 | 3°54 | 14°21 | 21°34 | 24°44 | 9° 2 | 18°50 | 5° 3 | 4°17 | 9°55 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 33 9 | 25°19'05 | 4 Υ30 | 10°52 | 5°37 | 4°15 | 14°34 | 21°33 | 24°42 | 9° 3 | 18°51 | 5°R 3 | 4°14 | 10° 1 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 37 5 | 26°17'13 | 17°11 | 12°36 | 6°51 | 4°36 | 14°48 | 21°32 | 24°39 | 9° 4 | 18°53 | 5° 3 | 4°10 | 10° 8 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 41 2 | 27°15'19 | 0 8 9 | 14°16 | 8° 4 | 4°58 | 15° 2 | 21°31 | 24°37 | 9° 4 | 18°54 | 5° 1 | 4° 7 | 10°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 44 58 | 28°13'23 | 13°23 | 15°53 | 9°18 | 5°20 | 15°15 | 21°31 | 24°34 | 9° 5 | 18°56 | 4°59 | 4° 4 | 10°21 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 48 55 | 29°11'25 | 26°52 | 17°24 | 10°32 | 5°43 | 15°29 | 21°30 | 24°32 | 9° 6 | 18°57 | 4°55 | 4° 1 | 10°28 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 52 51 | OM 9'25 | 10耳35 | 18°52 | 11°45 | 6° 5 | 15°43 | 21°30 | 24°29 | 9° 7 | 18°58 | 4°52 | 3°58 | 10°35 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 56 48 | 1° 7'24 | 24°28 | 20°14 | 12°59 | 6°28 | 15°56 | 21°30 | 24°26 | 9° 7 | 19° 0 | 4°48 | 3°54 | 10°42 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 0 44 | 2° 5'21 | 8930 | 21°32 | 14°13 | 6°52 | 16°10 | 21°29 | 24°24 | 9° 8 | 19° 1 | 4°46 | 3°51 | 10°48 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 4 41 | 3M 3'16 | 22938 | 22 M 45 | 15 M 26 | 7≈16 | 16 M 24 | 21°D29 | 24 Y 21 | 9⋒ 9 | 19My 2 | 4 ≏ 44 | 3 ≏ 48 | 10≈55 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h20m48s

JANUARY 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | k k | Day |
|--------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 2 8 37 | 4ML 1'09 | 6 Ω 49 | 23 M 53 | 16 M 40 | 7≈40 | 16 M .38 | 21≈29 | 24°R19 | 9Ω9 | 19 m) 4 | 4°D44 | 3 ≙ 45 | 11≈ 2 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 12 34 | 4°59'01 | 21° 2 | 24°55 | 17°53 | 8° 4 | 16°52 | 21°30 | 24 Y 16 | 9°10 | 19° 5 | 4 ≏ 44 | 3°42 | 11° 8 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 16 30 | 5°56'51 | 5 m 14 | 25°52 | 19° 7 | 8°29 | 17° 5 | 21°30 | 24°14 | 9°10 | 19° 6 | 4°46 | 3°39 | 11°15 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 20 26 | 6°54'39 | 19°23 | 26°44 | 20°21 | 8°53 | 17°19 | 21°30 | 24°11 | 9°11 | 19° 7 | 4°47 | 3°35 | 11°22 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 24 23 | 7°52'26 | 3 ₾ 26 | 27°30 | 21°34 | 9°19 | 17°33 | 21°31 | 24° 9 | 9°11 | 19° 9 | 4°R48 | 3°32 | 11°28 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 28 19 | 8°50'12 | 17°22 | 28°10 | 22°48 | 9°44 | 17°47 | 21°31 | 24° 6 | 9°12 | 19°10 | 4°47 | 3°29 | 11°35 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 32 16 | 9°47'55 | 1 m 7 | 28°45 | 24° 1 | 10°10 | 18° 1 | 21°32 | 24° 4 | 9°12 | 19°11 | 4°45 | 3°26 | 11°42 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 36 12 | 10°45'37 | 14°39 | 29°14 | 25°15 | 10°36 | 18°15 | 21°32 | 24° 1 | 9°12 | 19°12 | 4°41 | 3°23 | 11°49 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 40 9 | 11°43'17 | 27°54 | 29°38 | 26°28 | 11° 2 | 18°29 | 21°33 | 23°59 | 9°13 | 19°13 | 4°36 | 3°19 | 11°55 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 44 5 | 12°40'56 | 10 ₹ 52 | 29°56 | 27°42 | 11°29 | 18°43 | 21°34 | 23°57 | 9°13 | 19°15 | 4°29 | 3°16 | 12° 2 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 48 2 | 13°38'32 | 23°33 | 0 ≯ 8 | 28°55 | 11°55 | 18°57 | 21°35 | 23°54 | 9°13 | 19°16 | 4°23 | 3°13 | 12° 9 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 51 58 | 14°36'07 | 5 ろ 57 | 0°14 | 0 才 9 | 12°22 | 19°11 | 21°36 | 23°52 | 9°14 | 19°17 | 4°17 | 3°10 | 12°15 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 55 55 | 15°33'40 | 18° 8 | 0°R16 | 1°22 | 12°50 | 19°25 | 21°38 | 23°49 | 9°14 | 19°18 | 4°12 | 3° 7 | 12°22 | n.a. | W13 |
| T 14 | 2 59 51 | 16°31'11 | 0 ≈ 7 | 0°12 | 2°36 | 13°17 | 19°39 | 21°39 | 23°47 | 9°14 | 19°19 | 4° 9 | 3° 4 | 12°29 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 3 3 48 3 7 44 | 17°28'41 18°26'08 | 12° 0 23°51 | 0° 3 29 N L49 | 3°49 5° 3 | 13°45 14°13 | 19°53 20° 7 | 21°40 21°42 | 23°45 23°43 | 9°14 9°14 | 19°20 19°21 | 4° 7 4°D 7 | 3° 0 2°57 | 12°35 12°42 | n.a. | F 15 S 16 |
| | | | | | | | | | | | - | | | | n.a. | |
| S 17 | 3 11 41 | 19°23'34 | 5) (46 | 29°31 | 6°16 | 14°41 | 20°21 | 21°44 | 23°40 | 9°14 | 19°22 | 4° 8 | 2°54 | 12°49 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 15 37 | 20°20'58 | 17°48 | 29° 8 | 7°29 | 15°10 | 20°35 | 21°45 | 23°38 | 9°R14 | 19°23 | 4°10 | 2°51 | 12°55 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 19 33 | 21°18'20 | 0 Υ 4 | 28°42 | 8°43 | 15°38 | 20°49 | 21°47 | 23°36 | 9°14 | 19°24 | 4°R10 | 2°48 | 13° 2 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 23 30 | 22°15'40 | 12°36 | 28°12 27°40 | 9°56 11° 9 | 16° 7 | 21° 3 | 21°49 | 23°34 | 9°14 9°14 | 19°25 19°26 | 4°10 4° 8 | 2°45 | 13° 9 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 3 27 26 3 31 23 | 23°12'59 24°10'17 | 25°29 8 8 43 | 27°40 27° 6 | 11° 9 12°23 | 16°36 17° 5 | 21°16 21°30 | 21°51 21°53 | 23°32 23°30 | 9°14 9°14 | 19°26 19°27 | 4° 8 4° 4 | 2°41 2°38 | 13°16 13°22 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 3 31 23 | 25° 7'33 | 22°19 | 26°30 | 12 23 13°36 | 17°35 | 21°44 | 21°56 | 23°27 | 9°14 | 19°27 19°28 | 3°58 | 2°35 | 13°29 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11.a. | |
| S 24 | 3 39 16 | 26° 4'48 | 6 Ⅱ 14 | 25°54 | 14°49 | 18° 4 | 21°58 | 21°58 | 23°25 | 9°14 | 19°29 | 3°50 | 2°32 | 13°36 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 43 12 | 27° 2'02 | 20°24 | 25°17 | 16° 3 | 18°34 | 22°12 | 22° 0 | 23°23 | 9°13 | 19°29 | 3°42 | 2°29 | 13°42 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 47 9 | 27°59'14 | 49544 | 24°40 24° 5 | 17°16 | 19° 4 | 22°26 | 22° 3 | 23°21 | 9°13 | 19°30 | 3°34 | 2°25 | 13°49 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 3 51 5 3 55 2 | 28°56'26 29°53'37 | 19°9 3 Ω 32 | 24° 5 23°31 | 18°29 19°42 | 19°34 20° 5 | 22°40 22°54 | 22° 5 22° 8 | 23°20 23°18 | 9°13 9°13 | 19°31 19°32 | 3°27 3°22 | 2°22 2°19 | 13°56 14° 2 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 3 58 58 | 29°53'37 0 × 7'50'46 | 17°51 | 23° 31 | 20°56 | 20°35 | 22°54 23° 8 | 22° 8 | 23°16 | 9°13 | 19°32 | 3°22 | 2°16 | 14° 2 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 2 55 | 1°47'55 | 2 m) 2 | 23°31 | 20° 9 | 20°33 | 23°22 | 22°14 | 23°14 | 9°12 | 19°33 | 3°D19 | 2°13 | 14°16 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 6 51 | 2×745'04 | 16 m 3 | 22 Ji | 23 × ⁷ 22 | 21≈37 | 23 MJ 36 | 22≈17 | 23 Y 12 | 9Ω12 | 19 m 34 | 3 <u>₽</u> 20 | 2 <u>₽</u> 10 | 14≈22 | | S 31 |
| 331 | 4 031 | ∠ x ·43 04 | 10111/3 | 44116 J | 73 X .77 | ∠1≈3/ | 2311630 | ∠∠≈1/ | 23 i 12 | 90612 | 19111934 | 3==20 | Z=10 | 142042 | n.a. | 3 31 |

Delta T = 116h20m41s

Julian Calendar 1 Jan. 9543 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9544 BCE

FEBRUARY 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | S. | ೧ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 4 10 48 | 3 ∡ ¹42'11 | 29 m 55 | 21°R42 | 24 × 35 | 22≈ 8 | 23M50 | 22≈20 | 23°R10 | 9°R11 | 19 m /35 | 3°R20 | 2 º 6 | 14≈29 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 14 44 | 4°39'17 | 13 ≏ 37 | 21 m 24 | 25°48 | 22°39 | 24° 3 | 22°23 | 23 Y 9 | 9 Ω 11 | 19°35 | 3 ₾ 20 | 2° 3 | 14°36 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 18 41 | 5°36'23 | 27° 8 | 21° 9 | 27° 1 | 23°11 | 24°17 | 22°26 | 23° 7 | 9°10 | 19°36 | 3°17 | 2° 0 | 14°43 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 22 37 | 6°33'29 | 10ML29 | 20°59 | 28°14 | 23°42 | 24°31 | 22°30 | 23° 5 | 9°10 | 19°36 | 3°13 | 1°57 | 14°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 26 34 | 7°30'33 | 23°38 | 20°53 | 2 <u>9</u> °28 | 24°14 | 24°45 | 22°33 | 23° 4 | 9° 9 | 19°37 | 3° 5 | 1°54 | 14°56 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 30 30 | 8°27'37 | 6 ₹ 35 | 20°D51 | 0 궁 41 | 24°46 | 24°59 | 22°36 | 23° 2 | 9° 9 | 19°38 | 2°56 | 1°51 | 15° 3 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 34 27 | 9°24'40 | 19°18 | 20°54 | 1°54 | 25°18 | 25°12 | 22°40 | 23° 1 | 9° 8 | 19°38 | 2°44 | 1°47 | 15° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 38 23 | 10°21'42 | 1 る 49 | 21° 2 | 3° 7 | 25°51 | 25°26 | 22°44 | 22°59 | 9° 8 | 19°39 | 2°33 | 1°44 | 15°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 42 20 | 11°18'43 | 14° 6 | 21°14 | 4°20 | 26°23 | 25°40 | 22°47 | 22°58 | 9° 7 | 19°39 | 2°22 | 1°41 | 15°23 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 46 16 | 12°15'44 | 26°12 | 21°31 | 5°33 | 26°56 | 25°54 | 22°51 | 22°56 | 9° 6 | 19°39 | 2°12 | 1°38 | 15°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 50 13 | 13°12'43 | 8 ≈ 9 | 21°52 | 6°46 | 27°28 | 26° 7 | 22°55 | 22°55 | 9° 6 | 19°40 | 2° 5 | 1°35 | 15°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 54 9 | 14° 9'42 | 20° 0 | 22°17 | 7°58 | 28° 1 | 26°21 | 22°59 | 22°54 | 9° 5 | 19°40 | 2° 0 | 1°31 | 15°43 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 58 6 | 15° 6'39 | 1 ₩50 | 22°47 | 9°11 | 28°34 | 26°34 | 23° 3 | 22°52 | 9° 4 | 19°41 | 1°58 | 1°28 | 15°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 2 2 | 16° 3'36 | 13°43 | 23°21 | 10°24 | 29° 7 | 26°48 | 23° 7 | 22°51 | 9° 3 | 19°41 | 1°D57 | 1°25 | 15°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 5 5 9 | 17° 0'32 | 25°44 | 23°59 | 11°37 | 29°41 | 27° 1 | 23°12 | 22°50 | 9° 2 | 19°41 | 1°R57 | 1°22 | 16° 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 9 5 5 | 17°57'28 | 8 Y 0 | 24°41 | 12°50 | 0) (14 | 27°15 | 23°16 | 22°49 | 9° 2 | 19°42 | 1°57 | 1°19 | 16°10 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 13 52 | 18°54'22 | 20°34 | 25°27 | 14° 3 | 0°48 | 27°28 | 23°20 | 22°48 | 9° 1 | 19°42 | 1°56 | 1°16 | 16°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 17 48 | 19°51'16 | 3 8 32 | 26°17 | 15°15 | 1°21 | 27°42 | 23°25 | 22°47 | 9° 0 | 19°42 | 1°52 | 1°12 | 16°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 21 45 | 20°48'10 | 16°55 | 27°11 | 16°28 | 1°55 | 27°55 | 23°29 | 22°46 | 8°59 | 19°42 | 1°47 | 1° 9 | 16°30 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 25 41 | 21°45'03 | 0 Ⅱ 45 | 28° 8 | 17°41 | 2°29 | 28° 9 | 23°34 | 22°45 | 8°58 | 19°43 | 1°39 | 1° 6 | 16°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 29 38 | 22°41'55 | 14°59 | 29° 9 | 18°53 | 3° 3 | 28°22 | 23°39 | 22°44 | 8°57 | 19°43 | 1°29 | 1° 3 | 16°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 33 34 | 23°38'47 | 29°32 | 0 ∡ 13 | 20° 6 | 3°38 | 28°35 | 23°43 | 22°43 | 8°56 | 19°43 | 1°18 | 1° 0 | 16°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 37 31 | 24°35'39 | 149518 | 1°21 | 21°18 | 4°12 | 28°48 | 23°48 | 22°43 | 8°55 | 19°43 | 1° 7 | 0°57 | 16°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 41 27 | 25°32'31 | 29° 7 | 2°32 | 22°31 | 4°46 | 29° 2 | 23°53 | 22°42 | 8°54 | 19°43 | 0°58 | 0°53 | 17° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 45 24 | 26°29'23 | 13 Ω 52 | 3°46 | 23°43 | 5°21 | 29°15 | 23°58 | 22°41 | 8°53 | 19°43 | 0°51 | 0°50 | 17°10 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 49 20 | 27°26'15 | 28°27 | 5° 4 | 24°56 | 5°56 | 29°28 | 24° 3 | 22°41 | 8°52 | 19°43 | 0°47 | 0°47 | 17°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 53 17 | 28°23'07 | 12 M)46 | 6°25 | 26° 8 | 6°31 | 29°41 | 24° 8 | 22°40 | 8°51 | 19°R43 | 0°45 | 0°44 | 17°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 57 14 | 29 × 120'00 | 26 m 49 | 7 .₹ 49 | 27 ਰ 21 | 7 ∺ 6 | 29 M 54 | 24≈13 | 22 Y 39 | 8 Ω 49 | 19 m 43 | 0 ≏ 44 | 0 ჲ 41 | 17 ≈ 30 | n.a. | S 28 |

Delta T = 116h20m35s

MARCH 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | 'n | v | Ç | , K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-------|--------|------|
| M 1 | 6 1 10 | 0 ට 16'52 | 10 ≏ 34 | 9 ∡ 16 | 28 궁 33 | 7) (41 | 0 √ 7 | 24≈19 | 22°R39 | 8°R48 | 19°R43 | 0°R44 | 0 <u>ჲ</u> 37 | 17≈36 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 5 7 | 1°13'45 | 24° 3 | 10°46 | 29°45 | 8°16 | 0°20 | 24°24 | 22 Y 39 | 8 Ω 47 | 19 m /43 | 0 ჲ 43 | 0°34 | 17°43 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 9 3 | 2°10'38 | 7 M 18 | 12°19 | 0≈58 | 8°51 | 0°33 | 24°29 | 22°38 | 8°46 | 19°43 | 0°40 | 0°31 | 17°50 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 13 0 | 3° 7'32 | 20°19 | 13°56 | 2°10 | 9°27 | 0°46 | 24°35 | 22°38 | 8°45 | 19°43 | 0°35 | 0°28 | 17°56 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 16 56 | 4° 4'26 | 3 ∡ 7 8 | 15°35 | 3°22 | 10° 2 | 0°58 | 24°40 | 22°38 | 8°43 | 19°43 | 0°26 | 0°25 | 18° 3 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 20 53 | 5° 1'20 | 15°46 | 17°17 | 4°35 | 10°38 | 1°11 | 24°46 | 22°37 | 8°42 | 19°43 | 0°15 | 0°22 | 18°10 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 24 49 | 5°58'15 | 28°14 | 19° 2 | 5°47 | 11°14 | 1°24 | 24°51 | 22°37 | 8°41 | 19°43 | 0° 2 | 0°18 | 18°17 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 28 46 | 6°55'10 | 10 ට 31 | 20°50 | 6°59 | 11°50 | 1°36 | 24°57 | 22°37 | 8°40 | 19°42 | 29 Mp 49 | 0°15 | 18°23 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 32 43 | 7°52'05 | 22°39 | 22°41 | 8°11 | 12°26 | 1°49 | 25° 3 | 22°37 | 8°38 | 19°42 | 29°36 | 0°12 | 18°30 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 36 39 | 8°49'00 | 4≈38 | 24°34 | 9°23 | 13° 2 | 2° 1 | 25° 8 | 22°D37 | 8°37 | 19°42 | 29°25 | 0° 9 | 18°37 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 40 36 | 9°45'56 | 16°31 | 26°30 | 10°35 | 13°38 | 2°14 | 25°14 | 22°37 | 8°36 | 19°42 | 29°16 | 0° 6 | 18°43 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 44 32 | 10°42'51 | 28°19 | 28°28 | 11°47 | 14°15 | 2°26 | 25°20 | 22°37 | 8°34 | 19°41 | 29°10 | 0° 2 | 18°50 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 48 29 | 11°39'47 | 10 ∺ 7 | 0 궁 29 | 12°59 | 14°51 | 2°38 | 25°26 | 22°37 | 8°33 | 19°41 | 29° 7 | 29 m 59 | 18°57 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 52 26 | 12°36'44 | 21°58 | 2°31 | 14°11 | 15°28 | 2°51 | 25°32 | 22°38 | 8°31 | 19°41 | 29° 5 | 29°56 | 19° 3 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 56 22 | 13°33'40 | 3 Υ58 | 4°35 | 15°23 | 16° 4 | 3° 3 | 25°38 | 22°38 | 8°30 | 19°40 | 29°D 5 | 29°53 | 19°10 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 0 19 | 14°30'37 | 16°12 | 6°41 | 16°35 | 16°41 | 3°15 | 25°44 | 22°38 | 8°28 | 19°40 | 29°R 5 | 29°50 | 19°17 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 4 15 | 15°27'34 | 28°45 | 8°47 | 17°46 | 17°18 | 3°27 | 25°50 | 22°39 | 8°27 | 19°40 | 29° 5 | 29°47 | 19°23 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 8 12 | 16°24'31 | 11 8 41 | 10°55 | 18°58 | 17°55 | 3°39 | 25°56 | 22°39 | 8°26 | 19°39 | 29° 2 | 29°43 | 19°30 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 12 9 | 17°21'29 | 25° 5 | 13° 4 | 20°10 | 18°32 | 3°51 | 26° 3 | 22°39 | 8°24 | 19°39 | 28°58 | 29°40 | 19°37 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 16 5 | 18°18'27 | 8 Ⅱ 58 | 15°13 | 21°21 | 19°10 | 4° 3 | 26° 9 | 22°40 | 8°23 | 19°38 | 28°51 | 29°37 | 19°43 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 20 2 | 19°15'26 | 23°20 | 17°22 | 22°33 | 19°47 | 4°14 | 26°15 | 22°41 | 8°21 | 19°38 | 28°42 | 29°34 | 19°50 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 23 58 | 20°12'26 | 8 9 5 | 19°31 | 23°45 | 20°24 | 4°26 | 26°22 | 22°41 | 8°20 | 19°37 | 28°32 | 29°31 | 19°57 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 27 55 | 21° 9'26 | 23° 6 | 21°39 | 24°56 | 21° 2 | 4°38 | 26°28 | 22°42 | 8°18 | 19°37 | 28°23 | 29°28 | 20° 3 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 31 52 | 22° 6'27 | 8 Ω 15 | 23°48 | 26° 7 | 21°39 | 4°49 | 26°34 | 22°43 | 8°17 | 19°36 | 28°14 | 29°24 | 20°10 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 35 48 | 23° 3'29 | 23°20 | 25°55 | 27°19 | 22°17 | 5° 0 | 26°41 | 22°43 | 8°15 | 19°35 | 28° 8 | 29°21 | 20°17 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 39 45 | 24° 0'32 | 8 Mp 13 | 28° 1 | 28°30 | 22°55 | 5°12 | 26°47 | 22°44 | 8°13 | 19°35 | 28° 5 | 29°18 | 20°23 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 43 42 | 24°57'36 | 22°47 | 0≈ 6 | 29°42 | 23°33 | 5°23 | 26°54 | 22°45 | 8°12 | 19°34 | 28°D 3 | 29°15 | 20°30 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 47 38 | 25°54'41 | 6 ₽ 59 | 2°10 | 0 ¥ 53 | 24°11 | 5°34 | 27° 1 | 22°46 | 8°10 | 19°33 | 28° 3 | 29°12 | 20°37 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 51 35 | 26°51'48 | 20°48 | 4°12 | 2° 4 | 24°49 | 5°45 | 27° 7 | 22°47 | 8° 9 | 19°33 | 28°R 4 | 29° 8 | 20°44 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 55 31 | 27°48'56 | 4 M .15 | 6°13 | 3°15 | 25°27 | 5°56 | 27°14 | 22°48 | 8° 7 | 19°32 | 28° 4 | 29° 5 | 20°50 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 59 28 | 28 궁 46'05 | 17 M 23 | 8≈13 | 4¥ 26 | 26 ¥ 5 | 6 ₹ 7 | 27≈21 | 22 Y 49 | 8 N 6 | 19 m /31 | 28Mp 2 | 29 Mg 2 | 20≈57 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h20m30s

Julian Calendar 1 March 9543 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9544 BCE

APRIL 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 8 3 25 | 29 3 43'16 | 0 ∡ 13 | 10≈11 | 5) €37 | 26) (44 | 6 ₹ 18 | 27≈27 | 22 Y 50 | 8°R 4 | 19°R31 | 27°R58 | 28 m 59 | 21≈ 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 7 21 | 0≈40'28 | 12°49 | 12° 7 | 6°48 | 27°22 | 6°29 | 27°34 | 22°52 | 8 N 2 | 19 m /30 | 27 m 52 | 28°56 | 21°10 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 11 18 | 1°37'41 | 25°13 | 14° 1 | 7°59 | 28° 1 | 6°40 | 27°41 | 22°53 | 8° 1 | 19°29 | 27°44 | 28°53 | 21°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 15 15 | 2°34'56 | 7 ප 26 | 15°54 | 9°10 | 28°40 | 6°50 | 27°48 | 22°54 | 7°59 | 19°28 | 27°34 | 28°49 | 21°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 19 11 | 3°32'12 | 19°32 | 17°46 | 10°21 | 29°18 | 7° 1 | 27°55 | 22°55 | 7°57 | 19°27 | 27°24 | 28°46 | 21°30 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 23 8 | 4°29'30 | 1≈30 | 19°35 | 11°32 | 29°57 | 7°11 | 28° 2 | 22°57 | 7°56 | 19°26 | 27°15 | 28°43 | 21°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 27 4 | 5°26'49 | 13°23 | 21°23 | 12°43 | 0 Υ 36 | 7°21 | 28° 9 | 22°58 | 7°54 | 19°26 | 27° 6 | 28°40 | 21°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 31 1 | 6°24'09 | 25°12 | 23° 9 | 13°53 | 1°15 | 7°31 | 28°16 | 23° 0 | 7°53 | 19°25 | 27° 0 | 28°37 | 21°50 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 34 58 | 7°21'30 | 7 ∺ 0 | 24°54 | 15° 4 | 1°54 | 7°41 | 28°23 | 23° 1 | 7°51 | 19°24 | 26°55 | 28°34 | 21°57 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 38 54 | 8°18'53 | 18°48 | 26°36 | 16°15 | 2°33 | 7°51 | 28°30 | 23° 3 | 7°49 | 19°23 | 26°53 | 28°30 | 22° 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 42 51 | 9°16'16 | 0 Υ 41 | 28°18 | 17°25 | 3°13 | 8° 1 | 28°37 | 23° 5 | 7°48 | 19°22 | 26°D53 | 28°27 | 22°10 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 46 48 | 10°13'41 | 12°42 | 29°57 | 18°36 | 3°52 | 8°11 | 28°44 | 23° 6 | 7°46 | 19°21 | 26°54 | 28°24 | 22°17 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 50 44 | 11°11'08 | 24°56 | 1 ∺ 35 | 19°46 | 4°32 | 8°20 | 28°51 | 23° 8 | 7°44 | 19°20 | 26°55 | 28°21 | 22°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 54 41 | 12° 8'35 | 7 8 27 | 3°11 | 20°56 | 5°11 | 8°30 | 28°58 | 23°10 | 7°43 | 19°19 | 26°R56 | 28°18 | 22°30 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 58 38 | 13° 6'04 | 20°20 | 4°46 | 22° 7 | 5°51 | 8°39 | 29° 5 | 23°12 | 7°41 | 19°18 | 26°56 | 28°14 | 22°37 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 2 34 | 14° 3'34 | 3Д39 | 6°18 | 23°17 | 6°31 | 8°49 | 29°12 | 23°14 | 7°40 | 19°17 | 26°54 | 28°11 | 22°44 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 6 31 | 15° 1'06 | 17°27 | 7°50 | 24°27 | 7°11 | 8°58 | 29°19 | 23°16 | 7°38 | 19°16 | 26°51 | 28° 8 | 22°50 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 10 28 | 15°58'39 | 19544 | 9°19 | 25°37 | 7°50 | 9° 7 | 29°27 | 23°18 | 7°36 | 19°15 | 26°46 | 28° 5 | 22°57 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 14 24 | 16°56'13 | 16°26 | 10°47 | 26°47 | 8°30 | 9°16 | 29°34 | 23°20 | 7°35 | 19°14 | 26°40 | 28° 2 | 23° 4 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 18 21 | 17°53'49 | 1 Ω 29 | 12°13 | 27°57 | 9°11 | 9°24 | 29°41 | 23°22 | 7°33 | 19°13 | 26°34 | 27°59 | 23°10 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 22 17 | 18°51'27 | 16°42 | 13°37 | 29° 7 | 9°51 | 9°33 | 29°48 | 23°24 | 7°32 | 19°12 | 26°30 | 27°55 | 23°17 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 26 14 | 19°49'06 | 1 m 57 | 15° 0 | 0 Υ 17 | 10°31 | 9°42 | 29°55 | 23°26 | 7°30 | 19°11 | 26°26 | 27°52 | 23°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 30 11 | 20°46'47 | 17° 3 | 16°20 | 1°26 | 11°11 | 9°50 | 0 ∺ 3 | 23°28 | 7°28 | 19° 9 | 26°24 | 27°49 | 23°30 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 34 7 | 21°44'29 | 1 ≏ 51 | 17°39 | 2°36 | 11°52 | 9°58 | 0°10 | 23°30 | 7°27 | 19° 8 | 26°D24 | 27°46 | 23°37 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 38 4 | 22°42'14 | 16°17 | 18°56 | 3°46 | 12°32 | 10° 6 | 0°17 | 23°33 | 7°25 | 19° 7 | 26°25 | 27°43 | 23°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 42 1 | 23°40'01 | 0 M .16 | 20°10 | 4°55 | 13°13 | 10°14 | 0°25 | 23°35 | 7°24 | 19° 6 | 26°27 | 27°39 | 23°50 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 45 57 | 24°37'50 | 13°49 | 21°23 | 6° 4 | 13°53 | 10°22 | 0°32 | 23°37 | 7°22 | 19° 5 | 26°28 | 27°36 | 23°57 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 49 54 | 25°35'42 | 26°58 | 22°34 | 7°14 | 14°34 | 10°30 | 0°39 | 23°40 | 7°21 | 19° 4 | 26°R28 | 27°33 | 24° 4 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 53 51 | 26°33'35 | 9 . 746 | 23°42 | 8°23 | 15°15 | 10°38 | 0°46 | 23°42 | 7°19 | 19° 2 | 26°27 | 27°30 | 24°10 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 57 47 | 27≈31'31 | 22 × 16 | 24) 48 | 9 Υ 32 | 15 Y 56 | 10 ∡ 145 | 0) €54 | 23 Y 45 | 7 Ω 18 | 19 m 1 | 26Mp25 | 27 m 27 | 24≈17 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h20m23s

MAY 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 1 44 | 28≈29'29 | 4 ට 32 | 25 米 52 | 10 Y 41 | 16 Y 37 | 10 × 753 | 1) 1 | 23 Y 47 | 7°R16 | 19°R 0 | 26°R22 | 27 m 24 | 24≈24 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 5 40 | 29°27'29 | 16°37 | 26°53 | 11°50 | 17°18 | 11° 0 | 1°8 | 23°50 | 7Ω 15 | 18 m 59 | 26 m)18 | 27°20 | 24°30 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 9 37 | 0 ∺ 25'32 | 28°34 | 27°51 | 12°59 | 17°59 | 11° 7 | 1°16 | 23°53 | 7°13 | 18°58 | 26°13 | 27°17 | 24°37 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 13 34 | 1°23'36 | 10≈26 | 28°47 | 14° 8 | 18°40 | 11°14 | 1°23 | 23°55 | 7°12 | 18°56 | 26° 9 | 27°14 | 24°44 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 17 30 | 2°21'43 | 22°15 | 29°40 | 15°16 | 19°22 | 11°20 | 1°30 | 23°58 | 7°10 | 18°55 | 26° 5 | 27°11 | 24°50 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 21 27 | 3°19'51 | 4) € 3 | 0 Υ 29 | 16°25 | 20° 3 | 11°27 | 1°38 | 24° 1 | 7° 9 | 18°54 | 26° 3 | 27° 8 | 24°57 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 25 24 | 4°18'02 | 15°53 | 1°15 | 17°33 | 20°44 | 11°33 | 1°45 | 24° 3 | 7° 7 | 18°52 | 26° 1 | 27° 5 | 25° 4 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 29 20 | 5°16'15 | 27°47 | 1°57 | 18°42 | 21°26 | 11°40 | 1°52 | 24° 6 | 7° 6 | 18°51 | 26°D 1 | 27° 1 | 25°10 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 33 17 | 6°14'30 | 9 Υ 46 | 2°36 | 19°50 | 22° 8 | 11°46 | 2° 0 | 24° 9 | 7° 5 | 18°50 | 26° 2 | 26°58 | 25°17 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 37 13 | 7°12'47 | 21°54 | 3°11 | 20°58 | 22°49 | 11°52 | 2° 7 | 24°12 | 7° 3 | 18°49 | 26° 3 | 26°55 | 25°24 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 41 10 | 8°11'06 | 4814 | 3°41 | 22° 6 | 23°31 | 11°58 | 2°14 | 24°15 | 7° 2 | 18°47 | 26° 4 | 26°52 | 25°30 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 45 7 | 9° 9'27 | 16°49 | 4° 7 | 23°14 | 24°13 | 12° 3 | 2°22 | 24°18 | 7° 1 | 18°46 | 26° 6 | 26°49 | 25°37 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 49 3 | 10° 7'49 | 29°42 | 4°28 | 24°22 | 24°55 | 12° 9 | 2°29 | 24°21 | 6°59 | 18°45 | 26° 6 | 26°45 | 25°44 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 53 0 | 11° 6'14 | 12 Ⅱ 57 | 4°44 | 25°30 | 25°37 | 12°14 | 2°36 | 24°24 | 6°58 | 18°43 | 26°R 7 | 26°42 | 25°50 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 56 56 | 12° 4'41 | 26°36 | 4°55 | 26°37 | 26°19 | 12°19 | 2°43 | 24°27 | 6°57 | 18°42 | 26° 6 | 26°39 | 25°57 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 0 53 | 13° 3'10 | 109341 | 5°R 0 | 27°45 | 27° 1 | 12°24 | 2°51 | 24°30 | 6°56 | 18°41 | 26° 5 | 26°36 | 26° 4 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 4 50 | 14° 1'40 | 25° 9 | 4°58 | 28°52 | 27°43 | 12°29 | 2°58 | 24°33 | 6°54 | 18°39 | 26° 4 | 26°33 | 26°10 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 8 46 | 15° 0'13 | 9 Ω 58 | 4°51 | 29°59 | 28°26 | 12°33 | 3° 5 | 24°36 | 6°53 | 18°38 | 26° 3 | 26°30 | 26°17 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 12 43 | 15°58'48 | 25° 1 | 4°38 | 18 6 | 29° 8 | 12°38 | 3°12 | 24°39 | 6°52 | 18°37 | 26° 1 | 26°26 | 26°24 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 16 39 | 16°57'24 | 10 m 10 | 4°18 | 2°13 | 29°51 | 12°42 | 3°20 | 24°43 | 6°51 | 18°35 | 26° 1 | 26°23 | 26°30 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 20 36 | 17°56'03 | 25°16 | 3°51 | 3°20 | 0 8 33 | 12°46 | 3°27 | 24°46 | 6°50 | 18°34 | 26°D 0 | 26°20 | 26°37 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 24 33 | 18°54'45 | 10☎ 9 | 3°18 | 4°26 | 1°16 | 12°50 | 3°34 | 24°49 | 6°49 | 18°33 | 26° 1 | 26°17 | 26°44 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 28 29 | 19°53'29 | 24°42 | 2°39 | 5°32 | 1°58 | 12°54 | 3°41 | 24°52 | 6°48 | 18°31 | 26° 1 | 26°14 | 26°50 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 32 26 | 20°52'15 | 8 M .51 | 1°54 | 6°39 | 2°41 | 12°58 | 3°48 | 24°56 | 6°46 | 18°30 | 26° 2 | 26°10 | 26°57 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 36 22 | 21°51'04 | 22°34 | 1° 3 | 7°45 | 3°24 | 13° 1 | 3°55 | 24°59 | 6°45 | 18°29 | 26° 2 | 26° 7 | 27° 4 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 40 19 | 22°49'56 | 5 √ 149 | 0° 8 | 8°50 | 4° 7 | 13° 4 | 4° 2 | 25° 3 | 6°44 | 18°28 | 26° 2 | 26° 4 | 27°10 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 44 15 | 23°48'50 | 18°41 | 29 米 9 | 9°56 | 4°50 | 13° 7 | 4° 9 | 25° 6 | 6°43 | 18°26 | 26° 2 | 26° 1 | 27°17 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 48 12 | 24°47'47 | 1 る 12 | 28° 8 | 11° 2 | 5°33 | 13°10 | 4°16 | 25° 9 | 6°42 | 18°25 | 26°R 2 | 25°58 | 27°24 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 52 9 | 25°46'47 | 13°25 | 27° 5 | 12° 7 | 6°16 | 13°13 | 4°23 | 25°13 | 6°42 | 18°24 | 26°D 2 | 25°55 | 27°30 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 56 5 | 26°45'49 | 25°27 | 26° 3 | 13°12 | 6°59 | 13°15 | 4°30 | 25°16 | 6°41 | 18°22 | 26° 2 | 25°51 | 27°37 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 0 2 | 27) (44'54 | 7≈20 | 25 米 2 | 14 8 17 | 7 8 42 | 13 × 17 | 4) (37 | 25 Y 20 | 6 Ω 40 | 18 M)21 | 26Mp 3 | 25 m 48 | 27 ≈ 44 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h20m17s

Julian Calendar 1 May 9543 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9543 BCE

JUNE 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------|--------------|------|------|
| T 1 | 12 3 58 | 28) (44'01 | 19≈ 9 | 24°R 4 | 15 8 21 | 8 8 25 | 13 × 19 | 4) (44 | 25 Y 23 | 6°R39 | 18°R20 | 26Mp 3 | 25 Mp 45 | 27≈50 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 7 55 | 29°43'11 | 0) €57 | 23 米 11 | 16°26 | 9° 9 | 13°21 | 4°51 | 25°27 | 6€38 | 18 m)18 | 26° 3 | 25°42 | 27°57 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 11 51 | 0 Υ 42'23 | 12°48 | 22°23 | 17°30 | 9°52 | 13°23 | 4°58 | 25°30 | 6°37 | 18°17 | 26° 4 | 25°39 | 28° 4 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 15 48 | 1°41'38 | 24°43 | 21°43 | 18°34 | 10°36 | 13°24 | 5° 5 | 25°34 | 6°36 | 18°16 | 26°R 4 | 25°36 | 28°10 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 19 44 | 2°40'55 | 6 Ƴ 46 | 21°11 | 19°38 | 11°19 | 13°26 | 5°12 | 25°38 | 6°36 | 18°14 | 26° 4 | 25°32 | 28°17 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 23 41 | 3°40'15 | 18°57 | 20°48 | 20°41 | 12° 3 | 13°27 | 5°18 | 25°41 | 6°35 | 18°13 | 26° 3 | 25°29 | 28°24 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 27 37 | 4°39'37 | 1819 | 20°35 | 21°45 | 12°47 | 13°28 | 5°25 | 25°45 | 6°34 | 18°12 | 26° 2 | 25°26 | 28°30 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 31 34 | 5°39'02 | 13°53 | 20°D31 | 22°48 | 13°30 | 13°28 | 5°32 | 25°48 | 6°34 | 18°11 | 26° 1 | 25°23 | 28°37 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 35 30 | 6°38'28 | 26°41 | 20°38 | 23°50 | 14°14 | 13°29 | 5°38 | 25°52 | 6°33 | 18° 9 | 25°59 | 25°20 | 28°44 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 39 27 | 7°37'57 | 9 Ⅱ 43 | 20°54 | 24°53 | 14°58 | 13°29 | 5°45 | 25°56 | 6°32 | 18° 8 | 25°58 | 25°16 | 28°50 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 43 23 | 8°37'28 | 23° 1 | 21°21 | 25°55 | 15°42 | 13°R29 | 5°52 | 25°59 | 6°32 | 18° 7 | 25°57 | 25°13 | 28°57 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 47 20 | 9°37'01 | 6937 | 21°56 | 26°57 | 16°26 | 13°29 | 5°58 | 26° 3 | 6°31 | 18° 6 | 25°D57 | 25°10 | 29° 4 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 51 17 | 10°36'36 | 20°31 | 22°41 | 27°58 | 17°10 | 13°29 | 6° 5 | 26° 7 | 6°31 | 18° 5 | 25°57 | 25° 7 | 29°10 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 55 13 | 11°36'14 | 4 Ω 43 | 23°34 | 28°59 | 17°54 | 13°28 | 6°11 | 26°11 | 6°30 | 18° 3 | 25°58 | 25° 4 | 29°17 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 59 10 | 12°35'53 | 19°11 | 24°34 | 0 I I 0 | 18°39 | 13°27 | 6°17 | 26°14 | 6°30 | 18° 2 | 25°59 | 25° 1 | 29°24 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 3 6 | 13°35'34 | 3 m 51 | 25°41 | 1° 1 | 19°23 | 13°26 | 6°24 | 26°18 | 6°30 | 18° 1 | 26° 0 | 24°57 | 29°30 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 7 3 | 14°35'18 | 18°39 | 26°55 | 2° 1 | 20° 7 | 13°25 | 6°30 | 26°22 | 6°29 | 18° 0 | 26°R 1 | 24°54 | 29°37 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 10 59 | 15°35'03 | 3 ₾ 28 | 28°14 | 3° 1 | 20°52 | 13°24 | 6°36 | 26°26 | 6°29 | 17°59 | 26° 1 | 24°51 | 29°44 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 14 56 | 16°34'51 | 18°11 | 29°38 | 4° 0 | 21°36 | 13°22 | 6°42 | 26°29 | 6°29 | 17°58 | 26° 0 | 24°48 | 29°50 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 18 52 | 17°34'42 | 2 M 40 | 1 Y 6 | 4°59 | 22°20 | 13°21 | 6°49 | 26°33 | 6°28 | 17°56 | 25°58 | 24°45 | 29°57 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 22 49 | 18°34'34 | 16°50 | 2°38 | 5°57 | 23° 5 | 13°19 | 6°55 | 26°37 | 6°28 | 17°55 | 25°55 | 24°41 | 0 ∺ 4 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 26 45 | 19°34'30 | 0 ∡ 37 | 4°12 | 6°55 | 23°50 | 13°16 | 7° 1 | 26°41 | 6°28 | 17°54 | 25°51 | 24°38 | 0°10 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 30 42 | 20°34'27 | 13°58 | 5°49 | 7°53 | 24°34 | 13°14 | 7° 7 | 26°45 | 6°28 | 17°53 | 25°48 | 24°35 | 0°17 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 34 38 | 21°34'28 | 26°55 | 7°28 | 8°50 | 25°19 | 13°12 | 7°13 | 26°49 | 6°28 | 17°52 | 25°45 | 24°32 | 0°24 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 38 35 | 22°34'31 | 9 3 29 | 9° 9 | 9°46 | 26° 4 | 13° 9 | 7°18 | 26°52 | 6°27 | 17°51 | 25°43 | 24°29 | 0°30 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 42 31 | 23°34'36 | 21°45 | 10°51 | 10°43 | 26°49 | 13° 6 | 7°24 | 26°56 | 6°27 | 17°50 | 25°D42 | 24°26 | 0°37 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 46 27 | 24°34'44 | 3≈46 | 12°34 | 11°38 | 27°34 | 13° 3 | 7°30 | 27° 0 | 6°27 | 17°49 | 25°42 | 24°22 | 0°44 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 50 24 | 25°34'54 | 15°39 | 14°17 | 12°33 | 28°18 | 12°59 | 7°36 | 27° 4 | 6°D27 | 17°48 | 25°43 | 24°19 | 0°50 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 54 20 | 26°35'07 | 27°27 | 16° 1 | 13°28 | 29° 4 | 12°56 | 7°41 | 27° 8 | 6°27 | 17°47 | 25°45 | 24°16 | 0°57 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 58 17 | 27 Y 35'22 | 9) 16 | 17 Y 46 | 14 Ⅲ 22 | 29 8 49 | 12 × 52 | 7){ 47 | 27 Υ 11 | 6Ω 27 | 17 m /46 | 25 m 47 | 24 Mp 13 | 1 ∀ 4 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h20m11s

JULY 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------|----------|---------------|------|------|
| T 1 | 14 2 13 | 28 Y 35'39 | 21 米 9 | 19 Y 30 | 15 Ⅱ 15 | 0Д34 | 12°R48 | 7) €52 | 27 Υ 15 | 6 Ω 28 | 17°R45 | 25°R48 | 24 Mp 10 | 1) 10 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 6 10 | 29°35'59 | 3Υ 12 | 21°15 | 16° 7 | 1°19 | 12 ~ 44 | 7°58 | 27°19 | 6°28 | 17 m)44 | 25 Mp 48 | 24° 7 | 1°17 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 10 6 | 0 8 36'21 | 15°25 | 22°59 | 16°59 | 2° 4 | 12°40 | 8° 3 | 27°23 | 6°28 | 17°43 | 25°46 | 24° 3 | 1°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 14 3 | 1°36'45 | 27°52 | 24°43 | 17°51 | 2°49 | 12°35 | 8° 9 | 27°27 | 6°28 | 17°42 | 25°42 | 24° 0 | 1°30 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 17 59 | 2°37'12 | 10833 | 26°26 | 18°41 | 3°35 | 12°31 | 8°14 | 27°31 | 6°28 | 17°41 | 25°37 | 23°57 | 1°37 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 21 56 | 3°37'40 | 23°28 | 28°10 | 19°31 | 4°20 | 12°26 | 8°19 | 27°34 | 6°29 | 17°41 | 25°31 | 23°54 | 1°44 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 25 52 | 4°38'11 | 6 Ⅱ 37 | 29°53 | 20°20 | 5° 6 | 12°21 | 8°24 | 27°38 | 6°29 | 17°40 | 25°24 | 23°51 | 1°50 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 29 49 | 5°38'44 | 19°59 | 1 8 35 | 21° 8 | 5°51 | 12°16 | 8°29 | 27°42 | 6°29 | 17°39 | 25°17 | 23°47 | 1°57 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 33 45 | 6°39'18 | 3933 | 3°17 | 21°56 | 6°37 | 12°11 | 8°34 | 27°46 | 6°30 | 17°38 | 25°12 | 23°44 | 2° 4 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 37 42 | 7°39'54 | 17°17 | 4°59 | 22°42 | 7°22 | 12° 5 | 8°39 | 27°50 | 6°30 | 17°37 | 25° 8 | 23°41 | 2°10 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 41 38 | 8°40'31 | 1 Ω 10 | 6°40 | 23°28 | 8° 8 | 11°59 | 8°44 | 27°54 | 6°30 | 17°37 | 25° 6 | 23°38 | 2°17 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 45 35 | 9°41'11 | 15°13 | 8°20 | 24°13 | 8°53 | 11°54 | 8°48 | 27°57 | 6°31 | 17°36 | 25°D 6 | 23°35 | 2°23 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 49 31 | 10°41'52 | 29°23 | 10° 0 | 24°56 | 9°39 | 11°48 | 8°53 | 28° 1 | 6°31 | 17°35 | 25° 7 | 23°32 | 2°30 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 53 27 | 11°42'34 | 13 Mp 40 | 11°40 | 25°39 | 10°25 | 11°42 | 8°58 | 28° 5 | 6°32 | 17°34 | 25° 8 | 23°28 | 2°37 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 57 24 | 12°43'18 | 28° 1 | 13°19 | 26°20 | 11°11 | 11°35 | 9° 2 | 28° 9 | 6°32 | 17°34 | 25°R 8 | 23°25 | 2°43 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 1 20 | 13°44'03 | 12 ≏ 23 | 14°57 | 27° 1 | 11°57 | 11°29 | 9° 7 | 28°12 | 6°33 | 17°33 | 25° 7 | 23°22 | 2°50 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 5 17 | 14°44'50 | 26°42 | 16°35 | 27°40 | 12°42 | 11°22 | 9°11 | 28°16 | 6°34 | 17°33 | 25° 3 | 23°19 | 2°57 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 9 13 | 15°45'39 | 10 M 52 | 18°13 | 28°18 | 13°28 | 11°16 | 9°15 | 28°20 | 6°34 | 17°32 | 24°57 | 23°16 | 3° 3 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 13 10 | 16°46'30 | 24°49 | 19°50 | 28°55 | 14°14 | 11° 9 | 9°19 | 28°23 | 6°35 | 17°31 | 24°49 | 23°13 | 3°10 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 17 6 | 17°47'22 | 8 ₹ 29 | 21°27 | 29°30 | 15° 0 | 11° 2 | 9°23 | 28°27 | 6°36 | 17°31 | 24°40 | 23° 9 | 3°17 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 21 3 | 18°48'16 | 21°47 | 23° 3 | 095 4 | 15°46 | 10°55 | 9°27 | 28°31 | 6°37 | 17°30 | 24°30 | 23° 6 | 3°23 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 24 59 | 19°49'12 | 4 ⋜ 44 | 24°39 | 0°36 | 16°33 | 10°48 | 9°31 | 28°35 | 6°37 | 17°30 | 24°21 | 23° 3 | 3°30 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 28 56 | 20°50'10 | 17°20 | 26°15 | 1° 7 | 17°19 | 10°41 | 9°35 | 28°38 | 6°38 | 17°29 | 24°14 | 23° 0 | 3°37 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 32 52 | 21°51'10 | 29°37 | 27°50 | 1°37 | 18° 5 | 10°33 | 9°39 | 28°42 | 6°39 | 17°29 | 24° 9 | 22°57 | 3°43 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 36 49 | 22°52'11 | 11 ≈ 40 | 29°25 | 2° 5 | 18°51 | 10°26 | 9°42 | 28°45 | 6°40 | 17°29 | 24° 6 | 22°53 | 3°50 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 40 45 | 23°53'14 | 23°33 | 0∏59 | 2°31 | 19°37 | 10°18 | 9°46 | 28°49 | 6°41 | 17°28 | 24°D 6 | 22°50 | 3°57 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 44 42 | 24°54'19 | 5 ∺ 21 | 2°33 | 2°56 | 20°24 | 10°11 | 9°49 | 28°53 | 6°42 | 17°28 | 24° 6 | 22°47 | 4° 3 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 48 38 | 25°55'26 | 17°10 | 4° 7 | 3°18 | 21°10 | 10° 3 | 9°53 | 28°56 | 6°43 | 17°27 | 24° 7 | 22°44 | 4°10 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 52 35 | 26°56'34 | 29° 5 | 5°41 | 3°39 | 21°56 | 9°55 | 9°56 | 29° 0 | 6°44 | 17°27 | 24°R 7 | 22°41 | 4°17 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 56 31 | 27°57'43 | 11 Y 11 | 7°14 | 3°58 | 22°43 | 9°47 | 9°59 | 29° 3 | 6°45 | 17°27 | 24° 5 | 22°38 | 4°23 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 0 27 | 28 8 58'55 | 23 Y 33 | 8 Ⅱ 47 | 49915 | 23 Ⅱ 29 | 9 ,₹ 39 | 10 米 2 | 29 ° 7 | 6 Ω 46 | 17 m 27 | 24 Mp 1 | 22 Mg 34 | 4 ∺ 30 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h20m05s

Julian Calendar 1 July 9543 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9543 BCE

AUGUST 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| # | В | ₽. | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|-------|-------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 16 4 24 | 0 I 0'07 | 6 8 12 | 10Ⅲ20 | 4930 | 24 I I5 | 9°R31 | 10 米 5 | 29 Υ 10 | 6 Ω 47 | 17°R26 | 23°R54 | 22 Mp 31 | 4 ∺ 37 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 8 20 | 1° 1'21 | 19°11 | 11°52 | 4°43 | 25° 2 | 9 ₹ 23 | 10° 8 | 29°13 | 6°48 | 17 m 26 | 23 Mp 45 | 22°28 | 4°43 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 12 17 | 2° 2'37 | 2Ⅱ29 | 13°24 | 4°54 | 25°48 | 9°15 | 10°11 | 29°17 | 6°50 | 17°26 | 23°34 | 22°25 | 4°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 16 13 | 3° 3'54 | 16° 5 | 14°56 | 5° 2 | 26°35 | 9° 7 | 10°14 | 29°20 | 6°51 | 17°26 | 23°22 | 22°22 | 4°57 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 20 10 | 4° 5'11 | 29°54 | 16°28 | 5° 8 | 27°22 | 8°59 | 10°16 | 29°24 | 6°52 | 17°26 | 23°10 | 22°18 | 5° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 24 6 | 5° 6'30 | 13953 | 17°59 | 5°12 | 28° 8 | 8°51 | 10°19 | 29°27 | 6°53 | 17°26 | 23° 0 | 22°15 | 5°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 28 3 | 6° 7'50 | 27°57 | 19°30 | 5°R13 | 28°55 | 8°43 | 10°21 | 29°30 | 6°55 | 17°25 | 22°52 | 22°12 | 5°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 31 59 | 7° 9'10 | 12 N 5 | 21° 1 | 5°12 | 29°42 | 8°34 | 10°24 | 29°33 | 6°56 | 17°25 | 22°47 | 22° 9 | 5°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 35 56 | 8°10'31 | 26°12 | 22°32 | 5° 9 | 0ණ28 | 8°26 | 10°26 | 29°37 | 6°57 | 17°D25 | 22°45 | 22° 6 | 5°30 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 39 52 | 9°11'52 | 10 m)17 | 24° 2 | 5° 3 | 1°15 | 8°18 | 10°28 | 29°40 | 6°59 | 17°25 | 22°D44 | 22° 3 | 5°36 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 43 49 | 10°13'15 | 24°20 | 25°31 | 4°54 | 2° 2 | 8°10 | 10°30 | 29°43 | 7° 0 | 17°25 | 22°R44 | 21°59 | 5°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 47 45 | 11°14'37 | 8 ≏ 20 | 27° 1 | 4°43 | 2°48 | 8° 2 | 10°32 | 29°46 | 7° 2 | 17°25 | 22°44 | 21°56 | 5°50 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 51 42 | 12°16'00 | 22°16 | 28°29 | 4°29 | 3°35 | 7°53 | 10°34 | 29°49 | 7° 3 | 17°26 | 22°41 | 21°53 | 5°56 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 55 38 | 13°17'24 | 6 M 7 | 29°57 | 4°13 | 4°22 | 7°45 | 10°35 | 29°52 | 7° 5 | 17°26 | 22°35 | 21°50 | 6° 3 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 59 35 | 14°18'48 | 19°51 | 19525 | 3°55 | 5° 9 | 7°37 | 10°37 | 29°55 | 7° 6 | 17°26 | 22°26 | 21°47 | 6°10 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 3 31 | 15°20'13 | 3 ∡ 124 | 2°52 | 3°34 | 5°56 | 7°29 | 10°38 | 29°58 | 7°8 | 17°26 | 22°15 | 21°44 | 6°16 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 7 28 | 16°21'39 | 16°45 | 4°18 | 3°11 | 6°43 | 7°21 | 10°40 | 0 8 1 | 7° 9 | 17°26 | 22° 2 | 21°40 | 6°23 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 11 24 | 17°23'05 | 29°50 | 5°42 | 2°45 | 7°29 | 7°13 | 10°41 | 0° 4 | 7°11 | 17°26 | 21°48 | 21°37 | 6°30 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 15 21 | 18°24'31 | 12 る 38 | 7° 6 | 2°18 | 8°16 | 7° 5 | 10°42 | 0° 7 | 7°12 | 17°27 | 21°35 | 21°34 | 6°36 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 19 17 | 19°25'59 | 25° 9 | 8°29 | 1°49 | 9° 3 | 6°57 | 10°43 | 0°10 | 7°14 | 17°27 | 21°23 | 21°31 | 6°43 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 23 14 | 20°27'26 | 7≈24 | 9°49 | 1°18 | 9°50 | 6°49 | 10°44 | 0°13 | 7°16 | 17°27 | 21°15 | 21°28 | 6°50 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 27 11 | 21°28'55 | 19°26 | 11° 8 | 0°45 | 10°37 | 6°42 | 10°45 | 0°15 | 7°18 | 17°27 | 21° 9 | 21°24 | 6°56 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 31 7 | 22°30'24 | 1) 18 | 12°25 | 0°11 | 11°24 | 6°34 | 10°46 | 0°18 | 7°19 | 17°28 | 21° 6 | 21°21 | 7° 3 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 35 4 | 23°31'53 | 13° 5 | 13°40 | 29∏36 | 12°11 | 6°27 | 10°46 | 0°21 | 7°21 | 17°28 | 21° 5 | 21°18 | 7°10 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 39 0 | 24°33'23 | 24°54 | 14°51 | 29° 1 | 12°58 | 6°19 | 10°47 | 0°24 | 7°23 | 17°29 | 21° 5 | 21°15 | 7°16 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 42 57 | 25°34'54 | 6 Υ 48 | 16° 0 | 28°24 | 13°45 | 6°12 | 10°47 | 0°26 | 7°25 | 17°29 | 21° 4 | 21°12 | 7°23 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 46 53 | 26°36'25 | 18°54 | 17° 4 | 27°47 | 14°32 | 6° 4 | 10°47 | 0°29 | 7°26 | 17°30 | 21° 3 | 21° 9 | 7°30 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 50 50 | 27°37'56 | 1818 | 18° 4 | 27°10 | 15°19 | 5°57 | 10°48 | 0°31 | 7°28 | 17°30 | 20°59 | 21° 5 | 7°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 54 46 | 28°39'28 | 14° 2 | 19° 0 | 26°33 | 16° 6 | 5°50 | 10°R48 | 0°34 | 7°30 | 17°31 | 20°52 | 21° 2 | 7°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 58 43 | 29°41'00 | 27°11 | 19°49 | 25°57 | 16°53 | 5°43 | 10°48 | 0°36 | 7°32 | 17°31 | 20°43 | 20°59 | 7°50 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 2 39 | 09642'33 | 10 Ⅲ 44 | 20932 | 25Ⅲ21 | 179540 | 5 ₹ 36 | 10) €48 | 0 8 39 | 7Ω 34 | 17 m 32 | 20 m /31 | 20 m 56 | 7 ∺ 56 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h19m59s

SEPTEMBER 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | , v | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 18 636 | 19544'05 | 24∏40 | 2199 7 | 24°R46 | 189527 | 5°R30 | 10°R47 | 0 8 41 | 7 Ω 36 | 17 m 32 | 20°R19 | 20 m 53 | 8 ∺ 3 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 10 33 | 2°45'37 | 8954 | 21°34 | 24 II 13 | 19°14 | 5 ₹ 23 | 10 ∺ 47 | 0°43 | 7°38 | 17°33 | 20 Mp 6 | 20°50 | 8° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 14 29 | 3°47'09 | 23°21 | 21°53 | 23°40 | 20° 1 | 5°17 | 10°46 | 0°45 | 7°40 | 17°33 | 19°55 | 20°46 | 8°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 18 26 | 4°48'41 | 7Ω 54 | 22°R 1 | 23° 9 | 20°49 | 5°11 | 10°46 | 0°48 | 7°42 | 17°34 | 19°47 | 20°43 | 8°23 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 22 22 | 5°50'13 | 22°26 | 21°58 | 22°40 | 21°36 | 5° 4 | 10°45 | 0°50 | 7°44 | 17°35 | 19°41 | 20°40 | 8°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 26 19 | 6°51'43 | 6Mp 52 | 21°44 | 22°13 | 22°23 | 4°59 | 10°44 | 0°52 | 7°46 | 17°36 | 19°39 | 20°37 | 8°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 30 15 | 7°53'14 | 21° 9 | 21°18 | 21°47 | 23°10 | 4°53 | 10°44 | 0°54 | 7°48 | 17°36 | 19°D38 | 20°34 | 8°43 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 34 12 | 8°54'43 | 5 ≏ 14 | 20°40 | 21°24 | 23°57 | 4°47 | 10°43 | 0°56 | 7°50 | 17°37 | 19°R39 | 20°30 | 8°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 38 9 | 9°56'12 | 19° 7 | 19°52 | 21° 3 | 24°44 | 4°42 | 10°41 | 0°58 | 7°52 | 17°38 | 19°38 | 20°27 | 8°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 42 5 | 10°57'40 | 2 M .48 | 18°53 | 20°45 | 25°31 | 4°36 | 10°40 | 1° 0 | 7°54 | 17°39 | 19°36 | 20°24 | 9° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 46 2 | 11°59'08 | 16°19 | 17°45 | 20°29 | 26°18 | 4°31 | 10°39 | 1° 2 | 7°56 | 17°40 | 19°32 | 20°21 | 9° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 49 58 | 13° 0'34 | 29°38 | 16°30 | 20°15 | 27° 5 | 4°26 | 10°37 | 1° 4 | 7°58 | 17°40 | 19°24 | 20°18 | 9°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 53 55 | 14° 2'00 | 12 ,7 47 | 15°11 | 20° 4 | 27°52 | 4°21 | 10°36 | 1° 5 | 8° 0 | 17°41 | 19°14 | 20°15 | 9°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 57 52 | 15° 3'25 | 25°44 | 13°50 | 19°55 | 28°40 | 4°17 | 10°34 | 1° 7 | 8° 2 | 17°42 | 19° 3 | 20°11 | 9°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 148 | 16° 4'50 | 8 궁 29 | 12°30 | 19°49 | 29°27 | 4°12 | 10°33 | 1° 9 | 8° 4 | 17°43 | 18°51 | 20° 8 | 9°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 5 45 | 17° 6'13 | 21° 1 | 11°13 | 19°46 | 0Ω 14 | 4° 8 | 10°31 | 1°10 | 8° 6 | 17°44 | 18°39 | 20° 5 | 9°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 941 | 18° 7'36 | 3≈20 | 10° 2 | 19°D45 | 1° 1 | 4° 4 | 10°29 | 1°12 | 8° 9 | 17°45 | 18°29 | 20° 2 | 9°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 13 38 | 19° 8'58 | 15°28 | 8°58 | 19°46 | 1°48 | 4° 0 | 10°27 | 1°13 | 8°11 | 17°46 | 18°21 | 19°59 | 9°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 17 35 | 20°10'20 | 27°26 | 8° 3 | 19°50 | 2°35 | 3°56 | 10°25 | 1°15 | 8°13 | 17°47 | 18°16 | 19°56 | 10° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 21 31 | 21°11'40 | 9) 16 | 7°18 | 19°56 | 3°22 | 3°53 | 10°23 | 1°16 | 8°15 | 17°48 | 18°14 | 19°52 | 10° 9 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 25 28 | 22°13'00 | 21° 3 | 6°42 | 20° 5 | 4° 9 | 3°50 | 10°20 | 1°18 | 8°17 | 17°49 | 18°D14 | 19°49 | 10°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 29 24 | 23°14'19 | 2 Υ 50 | 6°17 | 20°16 | 4°56 | 3°47 | 10°18 | 1°19 | 8°20 | 17°50 | 18°14 | 19°46 | 10°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 33 21 | 24°15'37 | 14°43 | 6° 1 | 20°29 | 5°43 | 3°44 | 10°15 | 1°20 | 8°22 | 17°51 | 18°15 | 19°43 | 10°29 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 37 18 | 25°16'55 | 26°48 | 5°D54 | 20°44 | 6°30 | 3°41 | 10°13 | 1°21 | 8°24 | 17°53 | 18°R16 | 19°40 | 10°36 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 41 14 | 26°18'12 | 9 8 8 | 5°57 | 21° 1 | 7°17 | 3°38 | 10°10 | 1°22 | 8°26 | 17°54 | 18°15 | 19°36 | 10°42 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 45 11 | 27°19'28 | 21°50 | 6° 7 | 21°21 | 8° 4 | 3°36 | 10° 7 | 1°23 | 8°28 | 17°55 | 18°12 | 19°33 | 10°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 49 7 | 28°20'43 | 4 Ⅱ 58 | 6°25 | 21°42 | 8°51 | 3°34 | 10° 4 | 1°24 | 8°31 | 17°56 | 18° 7 | 19°30 | 10°56 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 53 4 | 29°21'57 | 18°33 | 6°50 | 22° 5 | 9°38 | 3°32 | 10° 2 | 1°25 | 8°33 | 17°57 | 18° 0 | 19°27 | 11° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 57 1 | $0\Omega 23'10$ | 2935 | 7°21 | 22°31 | 10°25 | 3°30 | 9°58 | 1°26 | 8°35 | 17°59 | 17°52 | 19°24 | 11° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 0 57 | $1\Omega 24'22$ | 1795 2 | 7958 | 22 II 57 | $11\Omega12$ | 3 ∡ 129 | 9 ∺ 55 | 1827 | 8Ω 37 | 18 M) 0 | 17 m)44 | 19 m 21 | 11 米 16 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h19m52s

Julian Calendar 1 Sept. 9543 BCE == Greg. Calendar 19 June 9543 BCE

OCTOBER 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | κ _ο | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|------|
| F 1 | 20 4 54 | 2 Ω 25'33 | 1 Ω 48 | 8939 | 23耳26 | 11 Ω 59 | 3°R28 | 9°R52 | 1 8 28 | 8 Ω 40 | 18 m) 1 | 17°R37 | 19 m)17 | 11) (22 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 8 51 | 3°26'42 | 16°44 | 9°26 | 23°56 | 12°46 | 3 . ₹27 | 9)(49 | 1°29 | 8°42 | 18° 2 | 17 m /31 | 19°14 | 11°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 12 47 | 4°27'50 | 1 m 42 | 10°16 | 24°28 | 13°33 | 3°26 | 9°46 | 1°29 | 8°44 | 18° 4 | 17°28 | 19°11 | 11°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 16 44 | 5°28'56 | 16°33 | 11°10 | 25° 1 | 14°20 | 3°25 | 9°42 | 1°30 | 8°46 | 18° 5 | 17°D27 | 19° 8 | 11°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 20 41 | 6°30'01 | 1 ≏ 12 | 12° 8 | 25°36 | 15° 7 | 3°25 | 9°39 | 1°31 | 8°49 | 18° 6 | 17°28 | 19° 5 | 11°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 24 37 | 7°31'04 | 15°32 | 13° 8 | 26°12 | 15°53 | 3°24 | 9°35 | 1°31 | 8°51 | 18° 8 | 17°29 | 19° 1 | 11°56 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 28 34 | 8°32'05 | 29°34 | 14°12 | 26°49 | 16°40 | 3°D24 | 9°31 | 1°32 | 8°53 | 18° 9 | 17°30 | 18°58 | 12° 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 32 30 | 9°33'04 | 13 M .16 | 15°17 | 27°28 | 17°27 | 3°24 | 9°28 | 1°32 | 8°56 | 18°10 | 17°R31 | 18°55 | 12° 9 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 36 27 | 10°34'01 | 26°39 | 16°25 | 28° 8 | 18°14 | 3°25 | 9°24 | 1°32 | 8°58 | 18°12 | 17°29 | 18°52 | 12°16 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 40 24 | 11°34'56 | 9 ∡ 145 | 17°35 | 28°49 | 19° 1 | 3°25 | 9°20 | 1°33 | 9° 0 | 18°13 | 17°26 | 18°49 | 12°22 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 44 20 | 12°35'50 | 22°36 | 18°47 | 29°31 | 19°47 | 3°26 | 9°16 | 1°33 | 9° 2 | 18°15 | 17°22 | 18°46 | 12°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 48 17 | 13°36'41 | 5 る 14 | 20° 1 | 09୍ତ14 | 20°34 | 3°27 | 9°12 | 1°33 | 9° 5 | 18°16 | 17°16 | 18°42 | 12°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 52 14 | 14°37'31 | 17°39 | 21°16 | 0°58 | 21°21 | 3°28 | 9° 8 | 1°33 | 9° 7 | 18°18 | 17°10 | 18°39 | 12°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 56 10 | 15°38'19 | 29°55 | 22°33 | 1°44 | 22° 7 | 3°30 | 9° 4 | 1°R33 | 9° 9 | 18°19 | 17° 4 | 18°36 | 12°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 0 7 | 16°39'05 | 12 ≈ 1 | 23°51 | 2°30 | 22°54 | 3°31 | 9° 0 | 1°33 | 9°11 | 18°21 | 16°59 | 18°33 | 12°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 4 4 | 17°39'49 | 23°59 | 25°10 | 3°17 | 23°41 | 3°33 | 8°56 | 1°33 | 9°14 | 18°22 | 16°56 | 18°30 | 13° 2 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 8 0 | 18°40'31 | 5) 51 | 26°31 | 4° 5 | 24°27 | 3°35 | 8°52 | 1°33 | 9°16 | 18°24 | 16°54 | 18°27 | 13° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 11 57 | 19°41'11 | 17°39 | 27°52 | 4°54 | 25°14 | 3°37 | 8°47 | 1°33 | 9°18 | 18°25 | 16°D53 | 18°23 | 13°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 15 54 | 20°41'50 | 29°26 | 29°15 | 5°44 | 26° 0 | 3°40 | 8°43 | 1°33 | 9°20 | 18°27 | 16°54 | 18°20 | 13°22 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 19 50 | 21°42'26 | 11 Y 15 | 0 Ω 39 | 6°34 | 26°47 | 3°42 | 8°39 | 1°32 | 9°23 | 18°28 | 16°55 | 18°17 | 13°29 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 23 47 | 22°43'01 | 23° 9 | 2° 4 | 7°26 | 27°33 | 3°45 | 8°34 | 1°32 | 9°25 | 18°30 | 16°57 | 18°14 | 13°35 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 27 43 | 23°43'35 | 5 8 14 | 3°30 | 8°18 | 28°20 | 3°48 | 8°30 | 1°31 | 9°27 | 18°31 | 16°59 | 18°11 | 13°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 31 40 | 24°44'06 | 17°32 | 4°57 | 9°10 | 29° 6 | 3°51 | 8°25 | 1°31 | 9°29 | 18°33 | 17° 0 | 18° 7 | 13°49 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 35 37 | 25°44'36 | 0 Ц 10 | 6°24 | 10° 4 | 29°53 | 3°54 | 8°21 | 1°31 | 9°32 | 18°35 | 17°R 0 | 18° 4 | 13°55 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 39 33 | 26°45'04 | 13°11 | 7°53 | 10°58 | 0 m p39 | 3°58 | 8°16 | 1°30 | 9°34 | 18°36 | 16°59 | 18° 1 | 14° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 43 30 | 27°45'30 | 26°39 | 9°23 | 11°53 | 1°25 | 4° 1 | 8°12 | 1°29 | 9°36 | 18°38 | 16°57 | 17°58 | 14° 9 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 47 27 | 28°45'55 | 10935 | 10°53 | 12°48 | 2°11 | 4° 5 | 8° 7 | 1°29 | 9°38 | 18°39 | 16°55 | 17°55 | 14°15 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 51 23 | 29°46'18 | 24°57 | 12°25 | 13°44 | 2°58 | 4° 9 | 8° 3 | 1°28 | 9°40 | 18°41 | 16°53 | 17°52 | 14°22 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 55 20 | 0 mp 46'38 | 9 Ω 44 | 13°57 | 14°40 | 3°44 | 4°14 | 7°58 | 1°27 | 9°42 | 18°43 | 16°50 | 17°48 | 14°28 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 59 17 | 1°46'57 | 24°47 | 15°30 | 15°37 | 4°30 | 4°18 | 7°53 | 1°26 | 9°45 | 18°44 | 16°49 | 17°45 | 14°35 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 3 13 | 2 Mp 47'13 | 9 m 58 | 17 Ω 4 | 16934 | 5 M)16 | 4 ₹ 123 | 7 ∺ 49 | 1826 | 9 Ω 47 | 18 M 46 | 16°D48 | 17 m 42 | 14) (42 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h19m46s

Julian Calendar

The year -9542 astronomical counting style corresponds to year 9543 B.C.E historical counting style.

page 48 of 301

NOVEMBER 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|--------|------|
| M 1 | 22 7 10 | 3 m 47'27 | 25 Mp 8 | 18 Ω 39 | 17932 | 6Mp 2 | 4 ₹ 28 | 7°R44 | 1°R25 | 9 Ω 49 | 18 m /48 | 16 M)48 | 17 m 39 | 14) (48 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 11 6 | 4°47'39 | 10 ♀ 7 | 20°15 | 18°30 | 6°49 | 4°32 | 7 ∺ 39 | 1824 | 9°51 | 18°49 | 16°49 | 17°36 | 14°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 15 3 | 5°47'49 | 24°48 | 21°51 | 19°29 | 7°35 | 4°38 | 7°35 | 1°23 | 9°53 | 18°51 | 16°50 | 17°33 | 15° 2 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 19 0 | 6°47'55 | 9 ™ 6 | 23°29 | 20°28 | 8°21 | 4°43 | 7°30 | 1°22 | 9°55 | 18°53 | 16°51 | 17°29 | 15° 8 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 22 56 | 7°48'00 | 22°59 | 25° 8 | 21°27 | 9° 7 | 4°48 | 7°25 | 1°20 | 9°57 | 18°54 | 16°51 | 17°26 | 15°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 26 53 | 8°48'02 | 6 ≯ 27 | 26°47 | 22°27 | 9°53 | 4°54 | 7°20 | 1°19 | 9°59 | 18°56 | 16°R52 | 17°23 | 15°22 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 30 50 | 9°48'01 | 19°32 | 28°28 | 23°28 | 10°38 | 5° 0 | 7°16 | 1°18 | 10° 1 | 18°58 | 16°51 | 17°20 | 15°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 34 46 | 10°47'58 | 2 ਰ 16 | 0 m) 9 | 24°28 | 11°24 | 5° 6 | 7°11 | 1°17 | 10° 3 | 18°59 | 16°51 | 17°17 | 15°35 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 38 43 | 11°47'52 | 14°44 | 1°52 | 25°29 | 12°10 | 5°12 | 7° 6 | 1°15 | 10° 5 | 19° 1 | 16°50 | 17°13 | 15°42 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 42 39 | 12°47'44 | 26°57 | 3°35 | 26°30 | 12°56 | 5°18 | 7° 2 | 1°14 | 10° 7 | 19° 3 | 16°50 | 17°10 | 15°48 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 46 36 | 13°47'33 | 9≈ 0 | 5°20 | 27°32 | 13°42 | 5°25 | 6°57 | 1°13 | 10° 9 | 19° 5 | 16°49 | 17° 7 | 15°55 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 50 33 | 14°47'20 | 20°56 | 7° 6 | 28°34 | 14°27 | 5°31 | 6°52 | 1°11 | 10°11 | 19° 6 | 16°49 | 17° 4 | 16° 2 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 54 29 | 15°47'04 | 2) (46 | 8°52 | 29°36 | 15°13 | 5°38 | 6°48 | 1°10 | 10°13 | 19° 8 | 16°49 | 17° 1 | 16° 8 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 58 26 | 16°46'45 | 14°34 | 10°40 | 0 Ω 39 | 15°59 | 5°45 | 6°43 | 1°8 | 10°15 | 19°10 | 16°49 | 16°58 | 16°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 2 22 | 17°46'25 | 26°22 | 12°29 | 1°41 | 16°44 | 5°52 | 6°39 | 1° 7 | 10°17 | 19°11 | 16°49 | 16°54 | 16°21 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 6 19 | 18°46'02 | 8 Υ 12 | 14°19 | 2°44 | 17°30 | 5°59 | 6°34 | 1° 5 | 10°19 | 19°13 | 16°49 | 16°51 | 16°28 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 10 16 | 19°45'36 | 20° 6 | 16°10 | 3°48 | 18°15 | 6° 7 | 6°30 | 1° 3 | 10°21 | 19°15 | 16°49 | 16°48 | 16°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 14 12 | 20°45'09 | 2 8 6 | 18° 2 | 4°51 | 19° 1 | 6°14 | 6°25 | 1° 2 | 10°23 | 19°17 | 16°48 | 16°45 | 16°41 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 18 9 | 21°44'39 | 14°16 | 19°55 | 5°55 | 19°46 | 6°22 | 6°21 | 1° 0 | 10°24 | 19°18 | 16°48 | 16°42 | 16°48 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 22 5 | 22°44'07 | 26°39 | 21°49 | 6°59 | 20°31 | 6°30 | 6°16 | 0°58 | 10°26 | 19°20 | 16°47 | 16°38 | 16°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 26 2 | 23°43'33 | 9 Ⅱ 17 | 23°44 | 8° 3 | 21°17 | 6°38 | 6°12 | 0°56 | 10°28 | 19°22 | 16°46 | 16°35 | 17° 1 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 29 58 | 24°42'57 | 22°15 | 25°40 | 9° 8 | 22° 2 | 6°46 | 6° 8 | 0°54 | 10°30 | 19°23 | 16°D46 | 16°32 | 17° 8 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 33 55 | 25°42'19 | 5 9 35 | 27°37 | 10°13 | 22°47 | 6°54 | 6° 3 | 0°52 | 10°32 | 19°25 | 16°46 | 16°29 | 17°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 37 52 | 26°41'39 | 19°19 | 29°35 | 11°18 | 23°32 | 7° 2 | 5°59 | 0°50 | 10°33 | 19°27 | 16°47 | 16°26 | 17°21 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 41 48 | 27°40'56 | 3 Ω 28 | 1 ≏ 33 | 12°23 | 24°18 | 7°11 | 5°55 | 0°49 | 10°35 | 19°29 | 16°48 | 16°23 | 17°28 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 45 45 | 28°40'12 | 18° 1 | 3°32 | 13°28 | 25° 3 | 7°19 | 5°51 | 0°47 | 10°37 | 19°30 | 16°49 | 16°19 | 17°35 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 49 41 | 29°39'25 | 2 Mp 54 | 5°31 | 14°33 | 25°48 | 7°28 | 5°47 | 0°44 | 10°38 | 19°32 | 16°49 | 16°16 | 17°41 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 53 38 | 0 ჲ 38'36 | 18° 0 | 7°30 | 15°39 | 26°33 | 7°37 | 5°43 | 0°42 | 10°40 | 19°34 | 16°R50 | 16°13 | 17°48 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 57 34 | 1°37'44 | 3 ₾ 11 | 9°29 | 16°45 | 27°18 | 7°46 | 5°39 | 0°40 | 10°42 | 19°35 | 16°49 | 16°10 | 17°55 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 1 31 | 2 ≏ 36'50 | 18 ≏ 18 | 11 ≏ 28 | 17 Ω 50 | 28 Mg 3 | 7 .₹ 55 | 5 ∺ 35 | 0 8 38 | 10 Ω 43 | 19 m 37 | 16 M)48 | 16Mp 7 | 18 米 1 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h19m40s

Julian Calendar 1 Nov. 9543 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9543 BCE

DECEMBER 9543 BCE (-9542) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 0 5 27 | 3 ≏ 35'54 | 3M10 | 13 ≏ 26 | 18 Ω 57 | 28 M 47 | 8 √ 4 | 5°R31 | 0°R36 | 10 Ω 45 | 19 10 39 | 16°R46 | 16M) 4 | 18 米 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 9 24 | 4°34'55 | 17°42 | 15°23 | 20° 3 | 29°32 | 8°13 | 5 ∺ 27 | 0 8 34 | 10°46 | 19°40 | 16 M y44 | 16° 0 | 18°14 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 13 21 | 5°33'54 | 1 ∡7 47 | 17°19 | 21° 9 | 0 ჲ 17 | 8°23 | 5°23 | 0°32 | 10°48 | 19°42 | 16°41 | 15°57 | 18°21 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 17 17 | 6°32'50 | 15°25 | 19°13 | 22°15 | 1° 2 | 8°32 | 5°19 | 0°29 | 10°49 | 19°44 | 16°39 | 15°54 | 18°28 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 21 14 | 7°31'43 | 28°36 | 21° 5 | 23°22 | 1°46 | 8°42 | 5°16 | 0°27 | 10°51 | 19°45 | 16°38 | 15°51 | 18°34 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 25 10 | 8°30'34 | 11 る 22 | 22°54 | 24°29 | 2°31 | 8°52 | 5°12 | 0°25 | 10°52 | 19°47 | 16°D38 | 15°48 | 18°41 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 29 7 | 9°29'22 | 23°48 | 24°41 | 25°36 | 3°16 | 9° 2 | 5° 9 | 0°22 | 10°54 | 19°49 | 16°39 | 15°44 | 18°48 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 33 3 | 10°28'08 | 5≈57 | 26°23 | 26°42 | 4° 0 | 9°12 | 5° 5 | 0°20 | 10°55 | 19°50 | 16°40 | 15°41 | 18°54 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 37 0 | 11°26'51 | 17°55 | 28° 3 | 27°50 | 4°45 | 9°22 | 5° 2 | 0°18 | 10°56 | 19°52 | 16°42 | 15°38 | 19° 1 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 40 56 | 12°25'31 | 29°45 | 29°37 | 28°57 | 5°29 | 9°32 | 4°59 | 0°15 | 10°58 | 19°54 | 16°43 | 15°35 | 19° 8 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 44 53 | 13°24'09 | 11) 32 | 1 M 8 | 0 Mp 4 | 6°13 | 9°42 | 4°56 | 0°13 | 10°59 | 19°55 | 16°R44 | 15°32 | 19°14 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 48 49 | 14°22'45 | 23°19 | 2°33 | 1°11 | 6°58 | 9°53 | 4°52 | 0°10 | 11° 0 | 19°57 | 16°44 | 15°29 | 19°21 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 52 46 | 15°21'18 | 5 Ƴ 9 | 3°53 | 2°19 | 7°42 | 10° 3 | 4°49 | 0° 8 | 11° 1 | 19°58 | 16°43 | 15°25 | 19°28 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 56 42 | 16°19'48 | 17° 4 | 5° 7 | 3°26 | 8°26 | 10°14 | 4°47 | 0° 6 | 11° 3 | 20° 0 | 16°40 | 15°22 | 19°34 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 0 39 | 17°18'17 | 29° 7 | 6°16 | 4°34 | 9°10 | 10°25 | 4°44 | 0° 3 | 11° 4 | 20° 1 | 16°36 | 15°19 | 19°41 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 4 35 | 18°16'43 | 11 8 19 | 7°18 | 5°42 | 9°55 | 10°35 | 4°41 | 0° 1 | 11° 5 | 20° 3 | 16°31 | 15°16 | 19°47 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 8 32 | 19°15'07 | 23°42 | 8°15 | 6°50 | 10°39 | 10°46 | 4°38 | 29 Y 58 | 11° 6 | 20° 5 | 16°25 | 15°13 | 19°54 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 12 28 | 20°13'30 | 6 I I16 | 9° 4 | 7°58 | 11°23 | 10°57 | 4°36 | 29°56 | 11° 7 | 20° 6 | 16°20 | 15° 9 | 20° 1 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 16 25 | 21°11'50 | 19° 4 | 9°48 | 9° 6 | 12° 7 | 11°8 | 4°33 | 29°53 | 11°8 | 20° 8 | 16°15 | 15° 6 | 20° 7 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 20 21 | 22°10'08 | 295 6 | 10°24 | 10°14 | 12°51 | 11°19 | 4°31 | 29°51 | 11° 9 | 20° 9 | 16°12 | 15° 3 | 20°14 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 24 18 | 23° 8'25 | 15°26 | 10°54 | 11°22 | 13°35 | 11°31 | 4°28 | 29°48 | 11°10 | 20°11 | 16°10 | 15° 0 | 20°21 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 28 14 | 24° 6'39 | 29° 4 | 11°17 | 12°30 | 14°18 | 11°42 | 4°26 | 29°45 | 11°11 | 20°12 | 16°D10 | 14°57 | 20°27 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 32 11 | 25° 4'52 | 13 N 0 | 11°34 | 13°39 | 15° 2 | 11°53 | 4°24 | 29°43 | 11°12 | 20°13 | 16°11 | 14°54 | 20°34 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 36 7 | 26° 3'03 | 27°17 | 11°44 | 14°47 | 15°46 | 12° 5 | 4°22 | 29°40 | 11°13 | 20°15 | 16°12 | 14°50 | 20°41 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 40 4 | 27° 1'12 | 11 m 51 | 11°R47 | 15°56 | 16°30 | 12°16 | 4°20 | 29°38 | 11°14 | 20°16 | 16°R13 | 14°47 | 20°47 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 44 0 | 27°59'19 | 26°38 | 11°44 | 17° 4 | 17°13 | 12°28 | 4°18 | 29°35 | 11°15 | 20°18 | 16°13 | 14°44 | 20°54 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 47 57 | 28°57'24 | 11 ≏ 34 | 11°35 | 18°13 | 17°57 | 12°40 | 4°16 | 29°33 | 11°16 | 20°19 | 16°10 | 14°41 | 21° 1 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 51 53 | 29°55'28 | 26°31 | 11°20 | 19°21 | 18°40 | 12°52 | 4°14 | 29°30 | 11°16 | 20°21 | 16° 6 | 14°38 | 21° 7 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 55 50 | 0M53'29 | 11 M .19 | 11° 0 | 20°30 | 19°24 | 13° 3 | 4°13 | 29°27 | 11°17 | 20°22 | 16° 0 | 14°35 | 21°14 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 59 46 | 1°51'29 | 25°51 | 10°35 | 21°39 | 20° 7 | 13°15 | 4°11 | 29°25 | 11°18 | 20°23 | 15°53 | 14°31 | 21°21 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 3 43 | 2M49'26 | 10 % 0 | 10 M 5 | 22 M 48 | 20 ≏ 51 | 13 × 727 | 4 ∺ 10 | 29 Y 22 | 11 Ω 19 | 20 m 25 | 15 M 46 | 14 M 28 | 21 米 27 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h19m34s

JANUARY 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 7 39 | 3 M 47'21 | 23 х 43 | 9°R32 | 23 m 57 | 21 ≏ 34 | 13 × 39 | 4°R 9 | 29°R20 | 11 \O 19 | 20 m 26 | 15°R40 | 14 m 25 | 21 米 34 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 11 36 | 4°45'14 | 6 ප 59 | 8 M .55 | 25° 6 | 22°17 | 13°51 | 4) € 7 | 29 Y 17 | 11°20 | 20°27 | 15 m)34 | 14°22 | 21°40 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 15 32 | 5°43'05 | 19°50 | 8°16 | 26°15 | 23° 0 | 14° 4 | 4° 6 | 29°15 | 11°20 | 20°29 | 15°31 | 14°19 | 21°47 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 19 29 | 6°40'54 | 2≈17 | 7°36 | 27°24 | 23°43 | 14°16 | 4° 5 | 29°12 | 11°21 | 20°30 | 15°D30 | 14°15 | 21°54 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 23 25 | 7°38'41 | 14°27 | 6°54 | 28°33 | 24°27 | 14°28 | 4° 4 | 29°10 | 11°22 | 20°31 | 15°30 | 14°12 | 22° 0 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 27 22 | 8°36'25 | 26°24 | 6°12 | 29°42 | 25°10 | 14°41 | 4° 3 | 29° 7 | 11°22 | 20°32 | 15°31 | 14° 9 | 22° 7 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 31 18 | 9°34'07 | 8 ∺ 13 | 5°30 | 0 ჲ 52 | 25°53 | 14°53 | 4° 3 | 29° 5 | 11°22 | 20°34 | 15°32 | 14° 6 | 22°14 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 35 14 | 10°31'48 | 20° 0 | 4°50 | 2° 1 | 26°36 | 15° 6 | 4° 2 | 29° 2 | 11°23 | 20°35 | 15°R32 | 14° 3 | 22°20 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 39 11 | 11°29'26 | 1 Ƴ 49 | 4°12 | 3°10 | 27°18 | 15°18 | 4° 2 | 29° 0 | 11°23 | 20°36 | 15°30 | 14° 0 | 22°27 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 43 7 | 12°27'03 | 13°44 | 3°36 | 4°20 | 28° 1 | 15°31 | 4° 1 | 28°57 | 11°24 | 20°37 | 15°27 | 13°56 | 22°34 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 47 4 | 13°24'38 | 25°47 | 3° 3 | 5°29 | 28°44 | 15°43 | 4° 1 | 28°55 | 11°24 | 20°38 | 15°21 | 13°53 | 22°40 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 51 0 | 14°22'11 | 8 8 2 | 2°34 | 6°39 | 29°27 | 15°56 | 4° 1 | 28°52 | 11°24 | 20°39 | 15°12 | 13°50 | 22°47 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 54 57 | 15°19'42 | 20°29 | 2° 9 | 7°48 | 0 ™ 9 | 16° 9 | 4° 0 | 28°50 | 11°25 | 20°41 | 15° 3 | 13°47 | 22°54 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 58 53 | 16°17'12 | 3 I 8 | 1°48 | 8°58 | 0°52 | 16°22 | 4°D 0 | 28°47 | 11°25 | 20°42 | 14°52 | 13°44 | 23° 0 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 2 50 | 17°14'40 | 16° 1 | 1°31 | 10° 8 | 1°35 | 16°34 | 4° 1 | 28°45 | 11°25 | 20°43 | 14°41 | 13°40 | 23° 7 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 6 46 | 18°12'07 | 29° 6 | 1°19 | 11°18 | 2°17 | 16°47 | 4° 1 | 28°43 | 11°25 | 20°44 | 14°32 | 13°37 | 23°14 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 10 43 | 19° 9'33 | 12523 | 1°11 | 12°27 | 3° 0 | 17° 0 | 4° 1 | 28°40 | 11°25 | 20°45 | 14°25 | 13°34 | 23°20 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 14 39 | 20° 6'57 | 25°52 | 1°D 9 | 13°37 | 3°42 | 17°13 | 4° 1 | 28°38 | 11°26 | 20°46 | 14°20 | 13°31 | 23°27 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 18 36 | 21° 4'21 | 9 Ω 33 | 1°11 | 14°47 | 4°24 | 17°26 | 4° 2 | 28°35 | 11°26 | 20°47 | 14°18 | 13°28 | 23°34 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 22 32 | 22° 1'43 | 23°26 | 1°17 | 15°57 | 5° 7 | 17°39 | 4° 2 | 28°33 | 11°26 | 20°48 | 14°D18 | 13°25 | 23°40 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 26 29 | 22°59'03 | 7 m 32 | 1°29 | 17° 7 | 5°49 | 17°52 | 4° 3 | 28°31 | 11°R26 | 20°49 | 14°R18 | 13°21 | 23°47 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 30 25 | 23°56'23 | 21°49 | 1°45 | 18°17 | 6°31 | 18° 6 | 4° 4 | 28°29 | 11°26 | 20°50 | 14°18 | 13°18 | 23°53 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 34 21 | 24°53'42 | 6 ₽ 16 | 2° 6 | 19°27 | 7°13 | 18°19 | 4° 5 | 28°26 | 11°26 | 20°51 | 14°16 | 13°15 | 24° 0 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 38 18 | 25°51'00 | 20°49 | 2°31 | 20°37 | 7°55 | 18°32 | 4° 6 | 28°24 | 11°26 | 20°52 | 14°12 | 13°12 | 24° 7 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 42 14 | 26°48'16 | 5 M 23 | 3° 0 | 21°48 | 8°38 | 18°45 | 4° 7 | 28°22 | 11°25 | 20°52 | 14° 6 | 13° 9 | 24°13 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 46 11 | 27°45'32 | 19°53 | 3°33 | 22°58 | 9°20 | 18°58 | 4° 8 | 28°20 | 11°25 | 20°53 | 13°56 | 13° 6 | 24°20 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 50 7 | 28°42'46 | 4 ₹ 11 | 4°11 | 24° 8 | 10° 2 | 19°12 | 4° 9 | 28°18 | 11°25 | 20°54 | 13°46 | 13° 2 | 24°27 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 54 4 | 29°39'59 | 18°11 | 4°52 | 25°18 | 10°43 | 19°25 | 4°11 | 28°16 | 11°25 | 20°55 | 13°35 | 12°59 | 24°33 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 58 0 | 0 ₮ 37'11 | 1 る 49 | 5°37 | 26°29 | 11°25 | 19°39 | 4°12 | 28°14 | 11°25 | 20°56 | 13°24 | 12°56 | 24°40 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 1 57 | 1°34'22 | 15° 3 | 6°26 | 27°39 | 12° 7 | 19°52 | 4°14 | 28°12 | 11°24 | 20°56 | 13°15 | 12°53 | 24°47 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 5 53 | 2 ₹ 31'32 | 27 る 53 | 7 M .18 | 28 ≏ 50 | 12 M 49 | 20 ₹ 5 | 4 ∺ 15 | 28 Y 10 | 11 Ω 24 | 20 m 57 | 13 Mp 9 | 12 m 50 | 24 米 53 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h19m28s

Julian Calendar 1 Jan. 9542 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9543 BCE

FEBRUARY 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | R | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|------|------|
| T 1 | 4 9 50 | 3 ₹ 128'40 | 10≈21 | 8 M .13 | 0 m 0 | 13 M 31 | 20 ~ 19 | 4) 17 | 28°R 8 | 11°R24 | 20 m 58 | 13°R 5 | 12 M)46 | 25 米 0 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 13 46 | 4°25'46 | 22°32 | 9°12 | 1°11 | 14°12 | 20°32 | 4°19 | 28 ° 6 | 11 £ 23 | 20°58 | 13 m 3 | 12°43 | 25° 7 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 17 43 | 5°22'52 | 4 ∺ 30 | 10°14 | 2°21 | 14°54 | 20°46 | 4°21 | 28° 4 | 11°23 | 20°59 | 13°D 3 | 12°40 | 25°13 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 21 39 | 6°19'56 | 16°20 | 11°19 | 3°32 | 15°35 | 20°59 | 4°23 | 28° 2 | 11°23 | 21° 0 | 13°R 3 | 12°37 | 25°20 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 25 36 | 7°16'59 | 28° 8 | 12°27 | 4°43 | 16°17 | 21°13 | 4°25 | 28° 0 | 11°22 | 21° 0 | 13° 2 | 12°34 | 25°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 29 32 | 8°14'02 | 10 Y 0 | 13°38 | 5°54 | 16°58 | 21°27 | 4°27 | 27°59 | 11°22 | 21° 1 | 13° 0 | 12°31 | 25°33 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 33 29 | 9°11'03 | 21°59 | 14°51 | 7° 4 | 17°40 | 21°40 | 4°30 | 27°57 | 11°21 | 21° 1 | 12°55 | 12°27 | 25°40 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 37 25 | 10° 8'03 | 4 8 10 | 16° 8 | 8°15 | 18°21 | 21°54 | 4°32 | 27°55 | 11°21 | 21° 2 | 12°48 | 12°24 | 25°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 41 22 | 11° 5'02 | 16°35 | 17°28 | 9°26 | 19° 2 | 22° 7 | 4°35 | 27°54 | 11°20 | 21° 3 | 12°38 | 12°21 | 25°53 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 45 18 | 12° 2'00 | 29°17 | 18°50 | 10°37 | 19°43 | 22°21 | 4°37 | 27°52 | 11°19 | 21° 3 | 12°27 | 12°18 | 26° 0 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 49 15 | 12°58'58 | 12 Ⅱ 15 | 20°15 | 11°48 | 20°24 | 22°35 | 4°40 | 27°50 | 11°19 | 21° 3 | 12°14 | 12°15 | 26° 6 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 53 11 | 13°55'55 | 25°29 | 21°42 | 12°59 | 21° 6 | 22°48 | 4°43 | 27°49 | 11°18 | 21° 4 | 12° 2 | 12°12 | 26°13 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 57 8 | 14°52'51 | 8957 | 23°12 | 14°10 | 21°47 | 23° 2 | 4°46 | 27°47 | 11°17 | 21° 4 | 11°51 | 12° 8 | 26°20 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 1 4 | 15°49'47 | 22°36 | 24°45 | 15°21 | 22°28 | 23°16 | 4°49 | 27°46 | 11°17 | 21° 5 | 11°43 | 12° 5 | 26°26 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 5 1 | 16°46'43 | 6Ω 24 | 26°20 | 16°32 | 23° 9 | 23°29 | 4°52 | 27°45 | 11°16 | 21° 5 | 11°37 | 12° 2 | 26°33 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 8 57 | 17°43'38 | 20°19 | 27°58 | 17°43 | 23°50 | 23°43 | 4°55 | 27°43 | 11°15 | 21° 5 | 11°34 | 11°59 | 26°40 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 12 54 | 18°40'33 | 4 m 19 | 29°39 | 18°55 | 24°30 | 23°57 | 4°58 | 27°42 | 11°14 | 21° 6 | 11°33 | 11°56 | 26°46 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 16 50 | 19°37'28 | 18°24 | 1 ₹ 22 | 20° 6 | 25°11 | 24°11 | 5° 1 | 27°41 | 11°13 | 21° 6 | 11°33 | 11°52 | 26°53 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 20 47 | 20°34'22 | 2 ≏ 33 | 3° 7 | 21°17 | 25°52 | 24°24 | 5° 5 | 27°40 | 11°13 | 21° 6 | 11°32 | 11°49 | 27° 0 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 24 43 | 21°31'17 | 16°45 | 4°55 | 22°29 | 26°33 | 24°38 | 5° 8 | 27°38 | 11°12 | 21° 7 | 11°31 | 11°46 | 27° 6 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 28 40 | 22°28'12 | 0 M 57 | 6°46 | 23°40 | 27°13 | 24°52 | 5°12 | 27°37 | 11°11 | 21° 7 | 11°27 | 11°43 | 27°13 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 32 36 | 23°25'06 | 15° 7 | 8°38 | 24°52 | 27°54 | 25° 6 | 5°15 | 27°36 | 11°10 | 21° 7 | 11°20 | 11°40 | 27°20 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 36 33 | 24°22'01 | 29°11 | 10°34 | 26° 3 | 28°35 | 25°19 | 5°19 | 27°35 | 11° 9 | 21° 7 | 11°11 | 11°37 | 27°26 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 40 29 | 25°18'56 | 13 × 5 | 12°31 | 27°15 | 29°15 | 25°33 | 5°23 | 27°34 | 11°8 | 21° 7 | 11° 0 | 11°33 | 27°33 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 44 26 | 26°15'50 | 26°45 | 14°30 | 28°27 | 29°56 | 25°47 | 5°27 | 27°33 | 11° 7 | 21° 7 | 10°48 | 11°30 | 27°40 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 48 23 | 27°12'44 | 10る8 | 16°32 | 29°38 | 0 ₮ 36 | 26° 1 | 5°31 | 27°32 | 11° 6 | 21° 7 | 10°38 | 11°27 | 27°46 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 52 19 | 28° 9'39 | 23°11 | 18°35 | 0 ₮ 50 | 1°16 | 26°15 | 5°35 | 27°31 | 11° 5 | 21° 8 | 10°28 | 11°24 | 27°53 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 56 16 | 29 ⋠ 6'32 | 5≈54 | 20 ∡ 141 | 2 √ 2 | 1 ∡ 157 | 26 ₹ 28 | 5) €39 | 27 Y 31 | 11 Ω 4 | 21 Mp 8 | 10 m)21 | 11 m) 21 | 28 ∺ 0 | n.a. | M28 |

Delta T = 116h19m21s

MARCH 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|-------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| T 1 | 6 0 12 | 0중 3'26 | 18 ≈ 18 | 22 ×7 47 | 3 ₹ 14 | 2 × 37 | 26 ₹ 142 | 5) 43 | 27°R30 | 11°R 3 | 21°R 8 | 10°R17 | 11 M) 17 | 28 ∺ 6 | n.a. | T 1 |
| W 2 T 3 | 6 4 9 6 8 5 | 1° 0'19 1°57'13 | 0 ∺ 27 12°25 | 24°55 27° 4 | 4°26 5°38 | 3°17 3°57 | 26°56 27° 9 | 5°47 5°52 | 27 ° 29 27°29 | 11 Ω 1 | 21 m 8 21° 8 | 10 m)15 10°D15 | 11°14 11°11 | 28°13 28°20 | n.a. | W 2 T 3 |
| F 4 | 6 12 2 | 2°54'06 | 24°15 | 27°14 | 5 38 6°50 | 3 37 4°37 | 27°23 | 5°56 | 27°28 | 10°59 | 21° 8 | 10°15 | 11° 8 | 28°26 | n.a. n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 15 58 | 3°50'59 | 6 Υ 4 | 1824 | 8° 2 | 5°17 | 27°37 | 6° 1 | 27°28 | 10°58 | 21° 7 | 10°R15 | 11° 5 | 28°33 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 19 55 | 4°47'51 | 17°57 | 3°34 | 9°14 | 5°57 | 27°51 | 6° 5 | 27°27 | 10°57 | 21° 7 | 10°14 | 11° 2 | 28°40 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 23 52 | 5°44'44 | 29°59 | 5°45 | 10°26 | 6°37 | 28° 4 | 6°10 | 27°27 | 10°55 | 21° 7 | 10°11 | 10°58 | 28°46 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 27 48 | 6°41'37 | 12814 | 7°55 | 11°38 | 7°17 | 28°18 | 6°14 | 27°26 | 10°54 | 21° 7 | 10° 6 | 10°55 | 28°53 | n.a. | T 8 |
| W 9 T 10 | 6 31 45 6 35 41 | 7°38'30 8°35'23 | 24°47 7 Ⅲ 39 | 10° 5 12°14 | 12°50 14° 2 | 7°57 8°37 | 28°32 28°45 | 6°19 6°24 | 27°26 27°26 | 10°53 10°52 | 21° 7 21° 7 | 9°59 9°51 | 10°52 10°49 | 28°59 29° 6 | n.a. n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 6 39 38 | 9°32'16 | 20°52 | 14°22 | 15°15 | 9°17 | 28°59 | 6°29 | 27°25 | 10°50 | 21° 6 | 9°41 | 10°46 | 29°13 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 43 34 | 10°29'10 | 49925 | 16°28 | 16°27 | 9°56 | 29°13 | 6°34 | 27°25 | 10°49 | 21° 6 | 9°31 | 10°43 | 29°19 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 47 31 | 11°26'04 | 18°15 | 18°34 | 17°39 | 10°36 | 29°26 | 6°39 | 27°25 | 10°48 | 21° 6 | 9°23 | 10°39 | 29°26 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 51 28 | 12°22'58 | 2 Ω 19 | 20°38 | 18°52 | 11°16 | 29°40 | 6°44 | 27°25 | 10°46 | 21° 6 | 9°16 | 10°36 | 29°33 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 55 24 | 13°19'53 | 16°31 | 22°40 | 20° 4 | 11°55 | 29°53 | 6°49 | 27°D25 | 10°45 | 21° 5 | 9°12 | 10°33 | 29°39 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 6 59 21 7 3 17 | 14°16'48 15°13'45 | 0 m)49 15°7 | 24°41 26°40 | 21°17 22°30 | 12°35 13°14 | 0 궁 7 0°20 | 6°54 7° 0 | 27°25 27°25 | 10°44 10°42 | 21° 5 21° 4 | 9°10 9°D10 | 10°30 10°27 | 29°46 29°53 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 7 7 14 | 15 15 45 16°10'42 | 29°22 | 28°37 | 22°30 23°42 | 13°53 | 0°34 | 7° 5 | 27°25 | 10°42 | 21° 4 | 9°10 | 10°27 10°23 | 29°59 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 11 11 | 17° 7'40 | 13 ₾ 34 | 0≈33 | 24°55 | 14°33 | 0°47 | 7°10 | 27°26 | 10°39 | 21° 4 | 9°R11 | 10°20 | 0Υ 6 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 15 7 | 18° 4'39 | 27°40 | 2°26 | 26° 8 | 15°12 | 1° 1 | 7°16 | 27°26 | 10°38 | 21° 3 | 9°11 | 10°17 | 0°13 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 19 4 | 19° 1'39 | 11 M .38 | 4°18 | 27°20 | 15°51 | 1°14 | 7°21 | 27°26 | 10°36 | 21° 3 | 9° 9 | 10°14 | 0°19 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 23 0 | 19°58'41 | 25°28 | 6° 7 | 28°33 | 16°31 | 1°28 | 7°27 | 27°26 | 10°35 | 21° 2 | 9° 5 | 10°11 | 0°26 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 7 26 57 7 30 54 | 20°55'43 21°52'46 | 9 ∡ 9 22°38 | 7°55 9°41 | 29°46 0 ♂ 59 | 17°10 17°49 | 1°41 1°54 | 7°33 7°38 | 27°27 27°27 | 10°33 10°32 | 21° 2 21° 1 | 8°59 8°51 | 10° 8 10° 4 | 0°33 0°39 | n.a. n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 7 34 50 | 21° 32° 40' 50 | 5 공 54 | 11°25 | 2°12 | 17 49 18°28 | 2° 8 | 7°44 | 27°28 | 10°32 | 21° 1 | 8°43 | 10° 4 | 0°46 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 38 47 | 23°46'56 | 18°55 | 13° 7 | 3°25 | 19° 7 | 2°21 | 7°50 | 27°28 | 10°29 | 21° 0 | 8°36 | 9°58 | 0°53 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 42 44 | 24°44'02 | 1≈40 | 14°47 | 4°38 | 19°46 | 2°34 | 7°56 | 27°29 | 10°27 | 20°59 | 8°30 | 9°55 | 0°59 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 46 40 | 25°41'09 | 14°11 | 16°26 | 5°51 | 20°25 | 2°47 | 8° 2 | 27°30 | 10°26 | 20°59 | 8°25 | 9°52 | 1° 6 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 50 37 | 26°38'17 | 26°27 | 18° 2 | 7° 4 | 21° 4 | 3° 0 | 8° 8 | 27°30 | 10°24 | 20°58 | 8°23 | 9°49 | 1°13 | n.a. | T 29 |
| W30 T 31 | 7 54 33 7 58 30 | 27°35'26 28 3 32'35 | 8 ₩30 20 ₩25 | 19°37 21 ≈ 9 | 8°18 9 ⋜ 31 | 21°43 22 × 721 | 3°14 3 ♂ 27 | 8°14 8 ∺ 20 | 27°31 27 ° 32 | 10°22 10 Ω 21 | 20°57 20 m 57 | 8°D22 | 9°45 | 1°19 1 Ƴ 26 | n.a. | W30 T 31 |
| 131 | / 38 30 | 2003233 | 207(23 | 21≈ 9 | 9031 | 22 X '21 | 3021 | 8H2U | 2/132 | 100621 | 20 ii) 3 / | 8 m 23 | 9 Mp 42 | 1 1 20 | n.a. | 1 31 |

Delta T = 116h19m16s

Julian Calendar 1 March 9542 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9543 BCE

APRIL 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 8 2 27 | 29 る 29'46 | 2 Υ 14 | 22≈40 | 10 궁 44 | 23 × 0 | 3 ප් 40 | 8) (26 | 27 Y 33 | 10°R19 | 20°R56 | 8 Mp 24 | 9 m 39 | 1 Υ 33 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 6 23 | 0≈26'57 | 14° 3 | 24° 8 | 11°57 | 23°39 | 3°53 | 8°32 | 27°34 | 10 Ω 18 | 20 m 55 | 8°26 | 9°36 | 1°39 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 10 20 | 1°24'09 | 25°56 | 25°35 | 13°11 | 24°17 | 4° 6 | 8°38 | 27°35 | 10°16 | 20°55 | 8°R27 | 9°33 | 1°46 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 14 17 | 2°21'23 | 7 8 57 | 27° 0 | 14°24 | 24°56 | 4°19 | 8°44 | 27°36 | 10°15 | 20°54 | 8°27 | 9°29 | 1°53 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 18 13 | 3°18'37 | 20°13 | 28°22 | 15°38 | 25°34 | 4°31 | 8°51 | 27°37 | 10°13 | 20°53 | 8°25 | 9°26 | 1°59 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 22 10 | 4°15'52 | 2 Ⅱ 47 | 29°43 | 16°51 | 26°13 | 4°44 | 8°57 | 27°38 | 10°11 | 20°52 | 8°23 | 9°23 | 2° 6 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 26 7 | 5°13'08 | 15°43 | 1) 1 | 18° 5 | 26°51 | 4°57 | 9° 3 | 27°39 | 10°10 | 20°51 | 8°19 | 9°20 | 2°13 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 30 3 | 6°10'26 | 29° 3 | 2°18 | 19°18 | 27°30 | 5°10 | 9°10 | 27°41 | 10° 8 | 20°51 | 8°14 | 9°17 | 2°19 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 34 0 | 7° 7'45 | 129546 | 3°32 | 20°32 | 28° 8 | 5°22 | 9°16 | 27°42 | 10° 6 | 20°50 | 8° 9 | 9°14 | 2°26 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 37 56 | 8° 5'05 | 26°52 | 4°43 | 21°46 | 28°46 | 5°35 | 9°23 | 27°43 | 10° 5 | 20°49 | 8° 5 | 9°10 | 2°33 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 41 53 | 9° 2'26 | 11 Ω 16 | 5°53 | 22°59 | 29°24 | 5°47 | 9°29 | 27°45 | 10° 3 | 20°48 | 8° 2 | 9° 7 | 2°39 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 45 50 | 9°59'48 | 25°53 | 7° 0 | 24°13 | 0중 3 | 6° 0 | 9°36 | 27°46 | 10° 2 | 20°47 | 8° 0 | 9° 4 | 2°46 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 49 46 | 10°57'12 | 10 m 35 | 8° 4 | 25°27 | 0°41 | 6°12 | 9°42 | 27°48 | 10° 0 | 20°46 | 8°D 0 | 9° 1 | 2°52 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 53 43 | 11°54'38 | 25°17 | 9° 6 | 26°41 | 1°19 | 6°25 | 9°49 | 27°49 | 9°58 | 20°45 | 8° 0 | 8°58 | 2°59 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 57 40 | 12°52'06 | 9 ₾ 52 | 10° 4 | 27°55 | 1°57 | 6°37 | 9°56 | 27°51 | 9°57 | 20°44 | 8° 1 | 8°55 | 3° 6 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 1 36 | 13°49'35 | 24°17 | 11° 0 | 29° 8 | 2°35 | 6°49 | 10° 2 | 27°52 | 9°55 | 20°43 | 8° 3 | 8°51 | 3°12 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 5 33 | 14°47'06 | 8M28 | 11°53 | 0≈22 | 3°13 | 7° 2 | 10° 9 | 27°54 | 9°53 | 20°42 | 8°R 4 | 8°48 | 3°19 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 9 30 | 15°44'40 | 22°23 | 12°43 | 1°36 | 3°51 | 7°14 | 10°16 | 27°56 | 9°52 | 20°41 | 8° 4 | 8°45 | 3°26 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 13 26 | 16°42'15 | 6 √ 2 | 13°29 | 2°50 | 4°28 | 7°26 | 10°23 | 27°58 | 9°50 | 20°40 | 8° 3 | 8°42 | 3°32 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 17 23 | 17°39'52 | 19°26 | 14°12 | 4° 5 | 5° 6 | 7°38 | 10°29 | 27°59 | 9°49 | 20°39 | 8° 1 | 8°39 | 3°39 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 21 20 9 25 16 | 18°37'31 19°35'12 | 2 3 34 | 14°51 15°27 | 5°19 6°33 | 5°44 | 7°50 | 10°36 10°43 | 28° 1 28° 3 | 9°47 9°45 | 20°38 20°37 | 7°58 7°56 | 8°35 | 3°46 | n.a. | T 21 F 22 |
| F 22 S 23 | 9 29 13 | 20°32'55 | 15°28 28° 7 | 15°58 | 7°47 | 6°22 6°59 | 8° 2 8°14 | 10°43 | 28° 5 | 9°43 | 20°36 | 7°53 | 8°32 8°29 | 3°52 3°59 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | п.а. | |
| S 24 | 9 33 9 | 21°30'40 | 10≈34 | 16°25 | 9° 1 | 7°37 | 8°25 | 10°57 | 28° 7 | 9°42 | 20°35 | 7°51 | 8°26 | 4° 6 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 37 6 | 22°28'27 | 22°50 | 16°47 | 10°16 | 8°14 | 8°37 | 11° 4 | 28° 9 | 9°41 | 20°33 | 7°50 | 8°23 | 4°12 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 9 41 3 9 44 59 | 23°26'15 24°24'05 | 4) €55 16°52 | 17° 5 17°17 | 11°30 12°44 | 8°52 9°29 | 8°49 9°0 | 11°11 11°18 | 28°11 28°13 | 9°39 9°37 | 20°32 20°31 | 7°D49 7°49 | 8°20 8°16 | 4°19 4°26 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 9 44 59 | 25°21'57 | 28°43 | 17°17 | 12°44 13°59 | 10° 6 | 9°12 | 11°18 | 28°16 | 9°36 | 20°31 20°30 | 7°50 | 8°13 | 4°26 4°32 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 52 53 | 25 21 37 26°19'51 | 10° 31 | 17°R27 | 15°13 | 10 6 10°44 | 9°23 | 11°32 | 28°18 | 9°34 | 20°29 | 7°51 | 8°10 | 4°39 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 56 49 | 27 × 17'47 | $22^{\circ}19$ | 17 K27 | 16≈28 | 11 공 21 | 9 건 34 | 11 X 39 | $28^{\circ}18$ | 9Ω33 | 20 m 28 | 7 m 52 | 8 m) 7 | 4 Υ 46 | n.a. | S 30 |
| 5 50 | 7 50 17 | _, 1/ | 1 17 | 11,723 | 10.0.20 | 021 | 7057 | 11/(5) | 20 1 20 | 70000 | 2011,20 | ב כי אָרוי | / پښت | 1 1 10 | 11.4. | 555 |

Delta T = 116h19m10s

MAY 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | R | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 10 046 | 28≈15'44 | 4 8 12 | 17°R14 | 17≈42 | 11 る 58 | 9 ට 45 | 11) (46 | 28 Y 23 | 9°R31 | 20°R26 | 7 m 53 | 8Mp 4 | 4 Υ 52 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 4 43 | 29°13'43 | 16°12 | 16 米 59 | 18°57 | 12°35 | 9°56 | 11°53 | 28°25 | 9 Ω 30 | 20 m 25 | 7°54 | 8° 0 | 4°59 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 8 39 | 0) (11′43 | 28°26 | 16°39 | 20°11 | 13°12 | 10° 8 | 12° 0 | 28°27 | 9°28 | 20°24 | 7°R54 | 7°57 | 5° 6 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 12 36 | 1° 9'46 | 10 Ⅱ 57 | 16°12 | 21°26 | 13°49 | 10°18 | 12° 7 | 28°30 | 9°27 | 20°23 | 7°54 | 7°54 | 5°12 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 16 32 | 2° 7'50 | 23°50 | 15°41 | 22°40 | 14°26 | 10°29 | 12°14 | 28°32 | 9°25 | 20°22 | 7°53 | 7°51 | 5°19 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 20 29 | 3° 5'57 | 799 7 | 15° 3 | 23°55 | 15° 3 | 10°40 | 12°22 | 28°35 | 9°24 | 20°20 | 7°53 | 7°48 | 5°26 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 24 26 | 4° 4'05 | 20°50 | 14°21 | 25°10 | 15°40 | 10°51 | 12°29 | 28°37 | 9°22 | 20°19 | 7°52 | 7°45 | 5°32 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 28 22 | 5° 2'14 | 5 Ω 0 | 13°35 | 26°24 | 16°17 | 11° 1 | 12°36 | 28°40 | 9°21 | 20°18 | 7°52 | 7°41 | 5°39 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 32 19 | 6° 0'26 | 19°33 | 12°45 | 27°39 | 16°53 | 11°12 | 12°43 | 28°43 | 9°20 | 20°17 | 7°52 | 7°38 | 5°46 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 36 15 | 6°58'40 | 4 Mp 25 | 11°52 | 28°54 | 17°30 | 11°22 | 12°50 | 28°45 | 9°18 | 20°15 | 7°D52 | 7°35 | 5°52 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 40 12 | 7°56'56 | 19°27 | 10°57 | 0 ∺ 9 | 18° 7 | 11°32 | 12°57 | 28°48 | 9°17 | 20°14 | 7°R52 | 7°32 | 5°59 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 44 9 | 8°55'14 | 4 ≏ 31 | 10° 1 | 1°23 | 18°43 | 11°43 | 13° 5 | 28°51 | 9°15 | 20°13 | 7°52 | 7°29 | 6° 6 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 48 5 | 9°53'34 | 19°29 | 9° 6 | 2°38 | 19°20 | 11°53 | 13°12 | 28°54 | 9°14 | 20°11 | 7°52 | 7°26 | 6°12 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 52 2 | 10°51'57 | 4 M .13 | 8°12 | 3°53 | 19°56 | 12° 3 | 13°19 | 28°56 | 9°13 | 20°10 | 7°51 | 7°22 | 6°19 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 55 58 | 11°50'23 | 18°38 | 7°21 | 5° 8 | 20°32 | 12°13 | 13°26 | 28°59 | 9°11 | 20° 9 | 7°51 | 7°19 | 6°26 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 59 55 | 12°48'51 | 2 , 740 | 6°33 | 6°23 | 21° 9 | 12°22 | 13°33 | 29° 2 | 9°10 | 20° 7 | 7°51 | 7°16 | 6°32 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 3 52 | 13°47'21 | 16°18 | 5°51 | 7°38 | 21°45 | 12°32 | 13°41 | 29° 5 | 9° 9 | 20° 6 | 7°D51 | 7°13 | 6°39 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 7 48 | 14°45'54 | 29°35 | 5°14 | 8°53 | 22°21 | 12°42 | 13°48 | 29° 8 | 9° 8 | 20° 5 | 7°51 | 7°10 | 6°46 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 11 45 | 15°44'30 | 12 る 31 | 4°45 | 10° 8 | 22°57 | 12°51 | 13°55 | 29°11 | 9° 6 | 20° 4 | 7°51 | 7° 6 | 6°52 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 15 41 | 16°43'08 | 25° 9 | 4°23 | 11°23 | 23°33 | 13° 0 | 14° 2 | 29°14 | 9° 5 | 20° 2 | 7°52 | 7° 3 | 6°59 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 19 38 | 17°41'49 | 7 ≈ 32 | 4° 9 | 12°38 | 24° 9 | 13° 9 | 14° 9 | 29°17 | 9° 4 | 20° 1 | 7°53 | 7° 0 | 7° 6 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 23 35 | 18°40'32 | 19°44 | 4°D 3 | 13°53 | 24°45 | 13°19 | 14°17 | 29°20 | 9° 3 | 20° 0 | 7°54 | 6°57 | 7°12 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 27 31 | 19°39'17 | 1) (46 | 4° 7 | 15° 8 | 25°21 | 13°28 | 14°24 | 29°24 | 9° 2 | 19°58 | 7°55 | 6°54 | 7°19 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 31 28 | 20°38'05 | 13°42 | 4°19 | 16°24 | 25°57 | 13°36 | 14°31 | 29°27 | 9° 0 | 19°57 | 7°R55 | 6°51 | 7°26 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 35 24 | 21°36'55 | 25°33 | 4°41 | 17°39 | 26°33 | 13°45 | 14°38 | 29°30 | 8°59 | 19°56 | 7°54 | 6°47 | 7°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 39 21 | 22°35'48 | 7 Υ 22 | 5°11 | 18°54 | 27° 8 | 13°54 | 14°45 | 29°33 | 8°58 | 19°54 | 7°52 | 6°44 | 7°39 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 43 17 | 23°34'43 | 19°10 | 5°50 | 20° 9 | 27°44 | 14° 2 | 14°52 | 29°36 | 8°57 | 19°53 | 7°50 | 6°41 | 7°46 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 47 14 | 24°33'40 | 18 0 | 6°37 | 21°24 | 28°20 | 14°10 | 14°59 | 29°40 | 8°56 | 19°52 | 7°48 | 6°38 | 7°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 51 11 | 25°32'40 | 12°55 | 7°32 | 22°40 | 28°55 | 14°19 | 15° 7 | 29°43 | 8°55 | 19°50 | 7°45 | 6°35 | 7°59 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 55 7 | 26°31'41 | 24°57 | 8°34 | 23°55 | 29°30 | 1 <u>4</u> °27 | 15°14 | 29°46 | 8°54 | 19°49 | 7°42 | 6°31 | 8° 6 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 59 4 | 27 米 30'45 | 7 耳 10 | 9) 43 | 25 米 10 | 0≈ 6 | 14 る 35 | 15 米 21 | 29 Y 50 | 8 Ω 53 | 19 M 48 | 7 M 40 | 6 m 28 | 8 Υ 12 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h19m03s

Julian Calendar 1 May 9542 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9542 BCE

JUNE 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|------------------|----------------|--------------|-----------------|---------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 12 3 0 | 28 米 29'51 | 19 Ⅱ 39 | 10) 58 | 26) (26 | 0≈41 | 14 궁 42 | 15) 28 | 29 Y 53 | 8°R52 | 19°R46 | 7°R39 | 6Mp25 | 8 Υ 19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 6 57 | 29°28'59 | 29526 | 12°20 | 27°41 | 1°16 | 14°50 | 15°35 | 29°57 | 8Ω 52 | 19 10 45 | 7°D39 | 6°22 | 8°26 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 10 53 | 0 Υ 28'09 | 15°35 | 13°46 | 28°56 | 1°51 | 14°58 | 15°42 | 0 8 0 | 8°51 | 19°44 | 7 Mp 40 | 6°19 | 8°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 14 50 | 1°27'21 | 29° 9 | 15°17 | 0 Υ 12 | 2°26 | 15° 5 | 15°49 | 0° 4 | 8°50 | 19°43 | 7°41 | 6°16 | 8°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 18 46 | 2°26'36 | 13 Q 11 | 16°51 | 1°27 | 3° 1 | 15°12 | 15°56 | 0° 7 | 8°49 | 19°41 | 7°42 | 6°12 | 8°46 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 22 43 | 3°25'52 | 27°38 | 18°29 | 2°43 | 3°36 | 15°19 | 16° 3 | 0°11 | 8°48 | 19°40 | 7°43 | 6° 9 | 8°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 26 40 | 4°25'11 | 12 m 29 | 20°10 | 3°58 | 4°11 | 15°26 | 16°10 | 0°14 | 8°47 | 19°39 | 7°R44 | 6° 6 | 8°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 30 36 | 5°24'32 | 27°37 | 21°53 | 5°14 | 4°46 | 15°33 | 16°17 | 0°18 | 8°47 | 19°37 | 7°43 | 6° 3 | 9° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 34 33 | 6°23'55 | 12 ≏ 53 | 23°38 | 6°29 | 5°20 | 15°40 | 16°24 | 0°21 | 8°46 | 19°36 | 7°40 | 6° 0 | 9°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 38 29 | 7°23'21 | 28° 6 | 25°24 | 7°44 | 5°55 | 15°46 | 16°31 | 0°25 | 8°45 | 19°35 | 7°36 | 5°57 | 9°19 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 42 26 | 8°22'49 | 13 M 8 | 27°12 | 9° 0 | 6°29 | 15°52 | 16°38 | 0°28 | 8°45 | 19°34 | 7°32 | 5°53 | 9°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 46 22 | 9°22'20 | 27°49 | 29° 0 | 10°15 | 7° 4 | 15°59 | 16°45 | 0°32 | 8°44 | 19°32 | 7°28 | 5°50 | 9°32 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 50 19 | 10°21'53 | 12 ×7 4 | 0 Υ 49 | 11°31 | 7°38 | 16° 5 | 16°51 | 0°36 | 8°44 | 19°31 | 7°24 | 5°47 | 9°39 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 54 15 | 11°21'30 | 25°50 | 2°38 | 12°46 | 8°12 | 16°10 | 16°58 | 0°39 | 8°43 | 19°30 | 7°21 | 5°44 | 9°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 58 12 | 12°21'09 | 9 ろ 9 | 4°27 | 14° 2 | 8°46 | 16°16 | 17° 5 | 0°43 | 8°42 | 19°29 | 7°D20 | 5°41 | 9°52 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 2 8 | 13°20'50 | 22° 2 | 6°16 | 15°18 | 9°20 | 16°22 | 17°12 | 0°47 | 8°42 | 19°28 | 7°20 | 5°37 | 9°59 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 6 5 | 14°20'34 | 4≈34 | 8° 5 | 16°33 | 9°54 | 16°27 | 17°18 | 0°50 | 8°42 | 19°26 | 7°22 | 5°34 | 10° 6 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 10 1 | 15°20'21 | 16°48 | 9°54 | 17°49 | 10°28 | 16°32 | 17°25 | 0°54 | 8°41 | 19°25 | 7°23 | 5°31 | 10°12 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 13 58 | 16°20'10 | 28°51 | 11°42 | 19° 4 | 11° 2 | 16°37 | 17°32 | 0°58 | 8°41 | 19°24 | 7°25 | 5°28 | 10°19 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 17 54 | 17°20'02 | 10 ∺ 45 | 13°29 | 20°20 | 11°36 | 16°42 | 17°38 | 1° 2 | 8°40 | 19°23 | 7°R25 | 5°25 | 10°26 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 21 51 | 18°19'56 | 22°34 | 15°16 | 21°36 | 12° 9 | 16°47 | 17°45 | 1° 5 | 8°40 | 19°22 | 7°24 | 5°22 | 10°32 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 25 47 | 19°19'53 | 4Υ 22 | 17° 3 | 22°51 | 12°43 | 16°51 | 17°51 | 1° 9 | 8°40 | 19°21 | 7°20 | 5°18 | 10°39 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 29 44 | 20°19'52 | 16°11 | 18°49 | 24° 7 | 13°16 | 16°56 | 17°58 | 1°13 | 8°40 | 19°20 | 7°15 | 5°15 | 10°46 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 33 40 | 21°19'53 | 28° 2 | 20°34 | 25°23 | 13°49 | 17° 0 | 18° 4 | 1°17 | 8°39 | 19°18 | 7° 7 | 5°12 | 10°52 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 37 37 | 22°19'57 | 9 8 58 | 22°18 | 26°38 | 14°23 | 17° 4 | 18°10 | 1°20 | 8°39 | 19°17 | 6°59 | 5° 9 | 10°59 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 41 33 | 23°20'03 | 22° 1 | 24° 2 | 27°54 | 14°56 | 17° 7 | 18°17 | 1°24 | 8°39 | 19°16 | 6°50 | 5° 6 | 11° 6 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 45 30 | 24°20'11 | 4 Ⅱ 10 | 25°45 | 29°10 | 15°29 | 17°11 | 18°23 | 1°28 | 8°39 | 19°15 | 6°41 | 5° 2 | 11°12 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 49 26 | 25°20'21 | 16°30 | 27°28 | 0 8 25 | 16° 2 | 17°14 | 18°29 | 1°32 | 8°39 | 19°14 | 6°33 | 4°59 | 11°19 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 53 23 | 26°20'33 | 29° 1 | 29° 9 | 1°41 | 16°34 | 1 <u>7</u> °18 | 18°36 | 1°36 | 8°39 | 19°13 | 6°28 | 4°56 | 11°26 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 57 19 | 27 Y 20'48 | 119547 | 0 8 50 | 2 8 57 | 17≈ 7 | 17 る 21 | 18) (42 | 1840 | 8°D39 | 19 m 12 | 6Mp24 | 4 m 53 | 11 Y 32 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h18m57s

JULY 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)મ(| ¥ | Р | V | v | ţ | , k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|------------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 14 1 16 | 28 Y 21'03 | 24950 | 2 8 31 | 4 8 12 | 17≈40 | 17 る 24 | 18) (48 | 1 8 43 | 8 Ω 39 | 19°R11 | 6°D23 | 4 Mp 50 | 11 Y 39 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 5 12 | 29°21'21 | 8 Ω 15 | 4°11 | 5°28 | 18°12 | 17°26 | 18°54 | 1°47 | 8°39 | 19 m)10 | 6 m 23 | 4°47 | 11°46 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 9 8 | 0821'41 | 22° 3 | 5°50 | 6°44 | 18°44 | 17°29 | 19° 0 | 1°51 | 8°39 | 19° 9 | 6°24 | 4°43 | 11°53 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 13 5 | | 6 m 15 | 7°28 | 7°59 | 19°16 | 17°31 | 19° 6 | 1°55 | 8°39 | 19° 9 | 6°R24 | 4°40 | 11°59 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 14 17 1 14 20 58 | 2°22'26 3°22'51 | 20°51 5 Ω 46 | 9° 6 10°43 | 9°15 10°31 | 19°48 20°20 | 17°33 17°35 | 19°12 19°18 | 1°59 2° 2 | 8°39 8°39 | 19° 8 19° 7 | 6°24 6°21 | 4°37 4°34 | 12° 6 12°13 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 14 24 54 | 4°23'18 | 20°56 | 10°43 | 10°31 | 20°52 | 17°36 | 19°23 | 2° 6 | 8°40 | 19° 6 | 6°15 | 4°31 | 12°19 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 28 51 | 5°23'47 | 6M 9 | 13°56 | 13° 2 | 21°24 | 17°38 | 19°29 | 2°10 | 8°40 | 19° 5 | 6° 7 | 4°28 | 12°26 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 32 47 | 6°24'18 | 21°15 | 15°31 | 14°18 | 21°55 | 17°39 | 19°35 | 2°14 | 8°40 | 19° 4 | 5°58 | 4°24 | 12°33 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 36 44 | 7°24'51 | 6 ₹ 4 | 17° 6 | 15°33 | 22°27 | 17°40 | 19°40 | 2°18 | 8°40 | 19° 3 | 5°48 | 4°21 | 12°39 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 40 40 | 8°25'27 | 20°29 | 18°41 | 16°49 | 22°58 | 17°41 | 19°46 | 2°22 | 8°41 | 19° 3 | 5°39 | 4°18 | 12°46 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 44 37 | 9°26'04 | 4 3 25 | 20°15 | 18° 4 | 23°29 | 17°42 | 19°51 | 2°25 | 8°41 | 19° 2 | 5°32 | 4°15 | 12°53 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 14 48 33 14 52 30 | 10°26'44 11°27'26 | 17°51 0 ≈ 49 | 21°48 23°21 | 19°20 20°36 | 24° 0 24°31 | 17°42 17°43 | 19°57 20° 2 | 2°29 2°33 | 8°42 8°42 | 19° 1 19° 0 | 5°27 5°25 | 4°12 4° 8 | 12°59 13° 6 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 14 56 26 | 11 27 26 12°28'10 | 13°22 | 23°21 24°53 | 20°51 | 24 31 25° 2 | 17°R43 | 20° 7 | 2°37 | 8°42 | 19 0 19° 0 | 5°D24 | 4 8 4° 5 | 13°13 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 0 23 | 13°28'56 | 25°36 | 26°25 | 23° 7 | 25°33 | 17°43 | 20°13 | 2°41 | 8°43 | 18°59 | 5°24 | 4° 2 | 13°19 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 4 19 | 14°29'44 | 7 ₩ 36 | 27°57 | 24°23 | 26° 3 | 17°42 | 20°18 | 2°44 | 8°44 | 18°58 | 5°R25 | 3°59 | 13°26 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 8 15 | 15°30'34 | 19°27 | 29°28 | 25°38 | 26°33 | 17°42 | 20°23 | 2°48 | 8°44 | 18°58 | 5°24 | 3°56 | 13°33 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 12 12 | 16°31'26 | 1 Υ 14 | 0Д58 | 26°54 | 27° 3 | 17°41 | 20°28 | 2°52 | 8°45 | 18°57 | 5°20 | 3°53 | 13°39 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 16 8 | 17°32'20 | 13° 2 | 2°28 | 28°10 | 27°33 | 17°40 | 20°33 | 2°56 | 8°45 | 18°57 | 5°15 | 3°49 | 13°46 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 15 20 5 15 24 1 | 18°33'16 19°34'14 | 24°53 6 8 51 | 3°58 5°27 | 29°25 0 ∏ 41 | 28° 3 28°33 | 17°39 17°38 | 20°38 20°43 | 2°59 3° 3 | 8°46 8°47 | 18°56 18°55 | 5° 6 4°54 | 3°46 3°43 | 13°53 13°59 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 15 27 58 | 20°35'13 | 18°56 | 6°55 | 1°56 | 20° 2 | 17°36 | 20°47 | 3° 7 | 8°48 | 18°55 | 4°41 | 3°40 | 13° 59 | n.a. n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 31 54 | 21°36'14 | 1 I I10 | 8°23 | 3°12 | 29°32 | 17°34 | 20°52 | 3°11 | 8°48 | 18°54 | 4°26 | 3°37 | 14°13 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 35 51 | 21°30°14 22°37'16 | 13°33 | 9°50 | 4°27 | 0)(1 | 17°32 | 20°56 | 3°14 | 8°49 | 18°54 | 4°12 | 3°33 | 14°19 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 39 47 | 23°38'20 | 26° 7 | 11°17 | 5°43 | 0°30 | 17°30 | 21° 1 | 3°18 | 8°50 | 18°54 | 4° 0 | 3°30 | 14°26 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 43 44 | 24°39'26 | 8 9 51 | 12°43 | 6°59 | 0°58 | 17°28 | 21° 5 | 3°22 | 8°51 | 18°53 | 3°50 | 3°27 | 14°33 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 47 40 | 25°40'32 | 21°46 | 14° 9 | 8°14 | 1°27 | 17°25 | 21°10 | 3°25 | 8°52 | 18°53 | 3°43 | 3°24 | 14°39 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 51 37 | 26°41'40 | 4 Ω 54 | 15°33 | 9°30 | 1°55 | 17°22 | 21°14 | 3°29 | 8°53 | 18°52 | 3°40 | 3°21 | 14°46 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 55 33 | 27°42'49 | 18°16 | 16°57 | 10°45 | 2°23 | 17°19 | 21°18 | 3°32 | 8°54 | 18°52 | 3°38 | 3°18 | 14°53 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 59 30 | 28 8 43'59 | 1 m) 56 | 18 Ⅱ 19 | 12 I 1 | 2) 51 | 17 る 16 | 21 米 22 | 3 8 36 | 8 Ω 55 | 18 m 52 | 3 Mp 38 | 3 Mp 14 | 15 Υ 0 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h18m51s

Julian Calendar 1 July 9542 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9542 BCE

AUGUST 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| # | В | V | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 16 3 26 | 29845'09 | 15 m 54 | 19 Ⅱ 41 | 13 II 16 | 3 ∺ 19 | 17°R13 | 21 米 26 | 3 8 40 | 8 N 56 | 18°R51 | 3°R38 | 3 m) 11 | 15 Y 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 7 23 | 0∏46'21 | 0 ჲ 10 | 21° 1 | 14°31 | 3°47 | 17 る 9 | 21°30 | 3°43 | 8°57 | 18 M p51 | 3 Mp 36 | 3° 8 | 15°13 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 11 19 | 1°47'34 | 14°44 | 22°20 | 15°47 | 4°14 | 17° 6 | 21°34 | 3°47 | 8°58 | 18°51 | 3°32 | 3° 5 | 15°20 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 15 16 | 2°48'47 | 29°31 | 23°38 | 17° 2 | 4°41 | 17° 2 | 21°38 | 3°50 | 8°59 | 18°51 | 3°25 | 3° 2 | 15°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 19 12 | 3°50'02 | 14ML25 | 24°54 | 18°18 | 5° 8 | 16°58 | 21°41 | 3°54 | 9° 0 | 18°51 | 3°15 | 2°59 | 15°33 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 23 8 | 4°51'17 | 29°17 | 26° 8 | 19°33 | 5°35 | 16°53 | 21°45 | 3°57 | 9° 2 | 18°50 | 3° 3 | 2°55 | 15°40 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 27 5 | 5°52'34 | 13 × 759 | 27°19 | 20°48 | 6° 1 | 16°49 | 21°49 | 4° 0 | 9° 3 | 18°50 | 2°51 | 2°52 | 15°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 31 1 | 6°53'52 | 28°21 | 28°28 | 22° 4 | 6°27 | 16°44 | 21°52 | 4° 4 | 9° 4 | 18°50 | 2°39 | 2°49 | 15°53 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 34 58 | 7°55'11 | 12 る 19 | 29°35 | 23°19 | 6°53 | 16°40 | 21°55 | 4° 7 | 9° 5 | 18°50 | 2°30 | 2°46 | 16° 0 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 38 54 | 8°56'31 | 25°49 | 0ഇ38 | 24°34 | 7°19 | 16°35 | 21°58 | 4°11 | 9° 7 | 18°50 | 2°23 | 2°43 | 16° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 42 51 | 9°57'52 | 8≈51 | 1°37 | 25°49 | 7°44 | 16°29 | 22° 2 | 4°14 | 9°8 | 18°D50 | 2°18 | 2°39 | 16°13 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 46 47 | 10°59'15 | 21°29 | 2°32 | 27° 5 | 8°10 | 16°24 | 22° 5 | 4°17 | 9°10 | 18°50 | 2°16 | 2°36 | 16°20 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 50 44 | 12° 0'38 | 3) (47 | 3°22 | 28°20 | 8°35 | 16°19 | 22° 8 | 4°20 | 9°11 | 18°50 | 2°D16 | 2°33 | 16°26 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 54 41 | 13° 2'02 | 15°49 | 4° 7 | 29°35 | 8°59 | 16°13 | 22°10 | 4°24 | 9°12 | 18°50 | 2°R16 | 2°30 | 16°33 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 58 37 | 14° 3'28 | 27°41 | 4°45 | 0950 | 9°24 | 16° 7 | 22°13 | 4°27 | 9°14 | 18°50 | 2°15 | 2°27 | 16°40 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 2 34 | 15° 4'54 | 9 Y 29 | 5°17 | 2° 6 | 9°48 | 16° 1 | 22°16 | 4°30 | 9°15 | 18°50 | 2°13 | 2°24 | 16°46 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 630 | 16° 6'21 | 21°18 | 5°41 | 3°21 | 10°12 | 15°55 | 22°18 | 4°33 | 9°17 | 18°51 | 2° 8 | 2°20 | 16°53 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 10 27 | 17° 7'49 | 3 8 13 | 5°56 | 4°36 | 10°35 | 15°49 | 22°21 | 4°36 | 9°18 | 18°51 | 2° 0 | 2°17 | 17° 0 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 14 23 | 18° 9'18 | 15°16 | 6°R 1 | 5°51 | 10°58 | 15°42 | 22°23 | 4°39 | 9°20 | 18°51 | 1°49 | 2°14 | 17° 7 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 18 20 | 19°10'47 | 27°30 | 5°57 | 7° 6 | 11°21 | 15°36 | 22°25 | 4°42 | 9°22 | 18°51 | 1°36 | 2°11 | 17°13 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 22 16 | 20°12'17 | 9П58 | 5°42 | 8°21 | 11°44 | 15°29 | 22°28 | 4°45 | 9°23 | 18°51 | 1°23 | 2° 8 | 17°20 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 26 13 | 21°13'48 | 22°38 | 5°15 | 9°36 | 12° 6 | 15°22 | 22°30 | 4°48 | 9°25 | 18°52 | 1° 9 | 2° 5 | 17°27 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 30 9 | 22°15'19 | 5931 | 4°37 | 10°51 | 12°28 | 15°16 | 22°32 | 4°51 | 9°26 | 18°52 | 0°58 | 2° 1 | 17°33 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 34 6 | 23°16'50 | 18°35 | 3°48 | 12° 6 | 12°49 | 15° 8 | 22°33 | 4°54 | 9°28 | 18°52 | 0°48 | 1°58 | 17°40 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 38 2 | 24°18'22 | 1 Q 50 | 2°49 | 13°21 | 13°11 | 15° 1 | 22°35 | 4°57 | 9°30 | 18°53 | 0°42 | 1°55 | 17°47 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 41 59 | 25°19'53 | 15°16 | 1°41 | 14°36 | 13°32 | 14°54 | 22°37 | 5° 0 | 9°32 | 18°53 | 0°38 | 1°52 | 17°53 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 45 55 | 26°21'25 | 28°51 | 0°25 | 15°51 | 13°52 | 14°47 | 22°38 | 5° 2 | 9°33 | 18°53 | 0°D37 | 1°49 | 18° 0 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 49 52 | 27°22'56 | 12 m 36 | 29耳 5 | 17° 6 | 14°12 | 14°39 | 22°40 | 5° 5 | 9°35 | 18°54 | 0°38 | 1°45 | 18° 7 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 53 48 | 28°24'27 | 26°31 | 27°42 | 18°21 | 14°32 | 14°32 | 22°41 | 5° 8 | 9°37 | 18°54 | 0°R38 | 1°42 | 18°13 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 57 45 | 29°25'58 | 10 ≏ 36 | 26°20 | 19°36 | 14°51 | 14°24 | 22°42 | 5°10 | 9°39 | 18°55 | 0°38 | 1°39 | 18°20 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 1 42 | 0927'28 | 24 ≏ 51 | 25Ⅱ 2 | 20950 | 15 ∺ 10 | 14 궁 16 | 22) 43 | 5 8 13 | 9 Ω 41 | 18 m 55 | 0 m 35 | 1 m 36 | 18 Y 27 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h18m45s

SEPTEMBER 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | ය | Ç | , k | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------|----------------|------|------|
| T 1 | 18 5 38 | 19528'58 | 9 M .13 | 23°R49 | 229 5 | 15 米 29 | 14°R 9 | 22) 45 | 5 8 16 | 9 Ω 42 | 18 m /56 | 0°R30 | 1 Mp 33 | 18 Y 33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 9 35 | 2°30'28 | 23°39 | 22 ∏ 44 | 23°20 | 15°47 | 14 る 1 | 22°45 | 5°18 | 9°44 | 18°57 | 0 Mp 23 | 1°30 | 18°40 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 13 31 | 3°31'58 | 8 才 4 | 21°48 | 24°35 | 16° 5 | 13°53 | 22°46 | 5°21 | 9°46 | 18°57 | 0°14 | 1°26 | 18°47 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 17 28 | 4°33'27 | 22°20 | 21° 3 | 25°49 | 16°22 | 13°45 | 22°47 | 5°23 | 9°48 | 18°58 | 0° 4 | 1°23 | 18°54 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 21 24 | 5°34'56 | 6 ප 24 | 20°28 | 27° 4 | 16°39 | 13°37 | 22°48 | 5°25 | 9°50 | 18°58 | 29 \Omega 55 | 1°20 | 19° 0 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 25 21 | 6°36'25 | 20° 8 | 20° 5 | 28°18 | 16°55 | 13°29 | 22°48 | 5°28 | 9°52 | 18°59 | 29°47 | 1°17 | 19° 7 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 29 18 | 7°37'54 | 3≈31 | 19°51 | 29°33 | 17°11 | 13°21 | 22°48 | 5°30 | 9°54 | 19° 0 | 29°41 | 1°14 | 19°14 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 33 14 | 8°39'22 | 16°32 | 19°D48 | 0 Ω 48 | 17°27 | 13°13 | 22°49 | 5°32 | 9°56 | 19° 0 | 29°38 | 1°11 | 19°20 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 37 11 | 9°40'50 | 29°11 | 19°55 | 2° 2 | 17°42 | 13° 5 | 22°49 | 5°35 | 9°58 | 19° 1 | 29°D37 | 1° 7 | 19°27 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 41 7 | 10°42'18 | 11 米 31 | 20°10 | 3°17 | 17°56 | 12°56 | 22°R49 | 5°37 | 10° 0 | 19° 2 | 29°38 | 1° 4 | 19°34 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 45 4 | 11°43'46 | 23°36 | 20°32 | 4°31 | 18°10 | 12°48 | 22°49 | 5°39 | 10° 2 | 19° 3 | 29°39 | 1° 1 | 19°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 49 0 | 12°45'13 | 5 Ƴ 31 | 21° 2 | 5°46 | 18°24 | 12°40 | 22°49 | 5°41 | 10° 4 | 19° 4 | 29°40 | 0°58 | 19°47 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 52 57 | 13°46'40 | 17°21 | 21°39 | 7° 0 | 18°37 | 12°32 | 22°48 | 5°43 | 10° 6 | 19° 4 | 29°R41 | 0°55 | 19°54 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 56 54 | 14°48'07 | 29°12 | 22°21 | 8°14 | 18°49 | 12°24 | 22°48 | 5°45 | 10° 8 | 19° 5 | 29°39 | 0°51 | 20° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 0 50 | 15°49'33 | 118 8 | 23° 9 | 9°29 | 19° 1 | 12°16 | 22°48 | 5°47 | 10°11 | 19° 6 | 29°36 | 0°48 | 20° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 447 | 16°50'59 | 23°14 | 24° 1 | 10°43 | 19°12 | 12° 7 | 22°47 | 5°49 | 10°13 | 19° 7 | 29°31 | 0°45 | 20°14 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 8 43 | 17°52'25 | 5 Ⅱ 34 | 24°57 | 11°57 | 19°23 | 11°59 | 22°46 | 5°50 | 10°15 | 19° 8 | 29°24 | 0°42 | 20°21 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 12 40 | 18°53'50 | 18°10 | 25°56 | 13°12 | 19°33 | 11°51 | 22°46 | 5°52 | 10°17 | 19° 9 | 29°16 | 0°39 | 20°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 16 37 | 19°55'14 | 195 3 | 26°59 | 14°26 | 19°43 | 11°43 | 22°45 | 5°54 | 10°19 | 19°10 | 29° 9 | 0°36 | 20°34 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 20 33 | 20°56'37 | 14°14 | 28° 5 | 15°40 | 19°51 | 11°35 | 22°44 | 5°56 | 10°21 | 19°11 | 29° 2 | 0°32 | 20°41 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 24 30 | 21°58'00 | 27°41 | 29°13 | 16°54 | 20° 0 | 11°27 | 22°43 | 5°57 | 10°23 | 19°12 | 28°57 | 0°29 | 20°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 28 27 | 22°59'22 | 11 £ 22 | 09୍ଦ24 | 18° 9 | 20° 7 | 11°19 | 22°41 | 5°59 | 10°26 | 19°13 | 28°54 | 0°26 | 20°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 32 23 | 24° 0'42 | 25°14 | 1°36 | 19°23 | 20°14 | 11°12 | 22°40 | 6° 0 | 10°28 | 19°14 | 28°D53 | 0°23 | 21° 1 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 36 20 | 25° 2'01 | 9 m 14 | 2°50 | 20°37 | 20°21 | 11° 4 | 22°39 | 6° 2 | 10°30 | 19°15 | 28°53 | 0°20 | 21° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 40 16 | 26° 3'19 | 23°19 | 4° 6 | 21°51 | 20°27 | 10°56 | 22°37 | 6° 3 | 10°32 | 19°16 | 28°54 | 0°16 | 21°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 44 13 | 27° 4'35 | 7 ≏ 28 | 5°24 | 23° 5 | 20°32 | 10°49 | 22°36 | 6° 4 | 10°34 | 19°18 | 28°56 | 0°13 | 21°21 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 48 10 | 28° 5'51 | 21°37 | 6°43 | 24°19 | 20°36 | 10°41 | 22°34 | 6° 6 | 10°37 | 19°19 | 28°R57 | 0°10 | 21°28 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 52 6 | 29° 7'04 | 5 M .46 | 8° 3 | 25°33 | 20°39 | 10°34 | 22°32 | 6° 7 | 10°39 | 19°20 | 28°57 | 0° 7 | 21°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 56 3 | OΩ 8'16 | 19°53 | 9°24 | 26°47 | 20°42 | 10°26 | 22°30 | 6° 8 | 10°41 | 19°21 | 28°55 | 0° 4 | 21°41 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 59 59 | 1 Ω 9'27 | 3 ₹ 55 | 109946 | 28€ 1 | 20) (45 | 10 궁 19 | 22 ∺ 28 | 6 8 9 | 10 Ω 43 | 19 m /22 | 28 Ω 53 | 0 Mg 1 | 21 Y 48 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h18m39s

Julian Calendar 1 Sept. 9542 BCE == Greg. Calendar 19 June 9542 BCE

OCTOBER 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 3 56 | 2 \O 10'35 | 17 ×7 51 | 1295 9 | 29 Ω 14 | 20) (46 | 10°R12 | 22°R26 | 6 8 10 | 10 Ω 46 | 19 m /23 | 28°R49 | 29 Ω 57 | 21 Y 54 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 7 53 | 3°11'43 | 1 云 38 | 13°33 | 0 Mp 28 | 20°47 | 10ට 5 | 22) 24 | 6°11 | 10°48 | 19°25 | 28 Ω 45 | 29°54 | 22° 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 11 49 | 4°12'49 | 15°12 | 14°58 | 1°42 | 20°R47 | 9°58 | 22°22 | 6°12 | 10°50 | 19°26 | 28°41 | 29°51 | 22° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 15 46 | 5°13'53 | 28°33 | 16°24 | 2°56 | 20°46 | 9°51 | 22°19 | 6°13 | 10°52 | 19°27 | 28°38 | 29°48 | 22°14 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 19 43 | 6°14'56 | 11 ≈ 37 | 17°51 | 4° 9 | 20°45 | 9°45 | 22°17 | 6°14 | 10°55 | 19°29 | 28°36 | 29°45 | 22°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 23 39 | 7°15'57 | 24°26 | 19°18 | 5°23 | 20°42 | 9°38 | 22°14 | 6°15 | 10°57 | 19°30 | 28°D35 | 29°42 | 22°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 27 36 | 8°16'57 | 6 ∺ 57 | 20°46 | 6°37 | 20°39 | 9°32 | 22°12 | 6°15 | 10°59 | 19°31 | 28°35 | 29°38 | 22°34 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 31 33 | 9°17'55 | 19°15 | 22°15 | 7°50 | 20°36 | 9°26 | 22° 9 | 6°16 | 11° 1 | 19°33 | 28°36 | 29°35 | 22°41 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 35 29 | 10°18'52 | 1 Y 20 | 23°44 | 9° 4 | 20°31 | 9°20 | 22° 6 | 6°17 | 11° 4 | 19°34 | 28°37 | 29°32 | 22°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 39 26 | 11°19'48 | 13°16 | 25°14 | 10°17 | 20°26 | 9°14 | 22° 3 | 6°17 | 11° 6 | 19°35 | 28°39 | 29°29 | 22°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 43 23 | 12°20'42 | 25° 8 | 26°45 | 11°31 | 20°19 | 9° 8 | 22° 0 | 6°18 | 11°8 | 19°37 | 28°40 | 29°26 | 23° 1 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 47 19 | 13°21'35 | 6 8 59 | 28°17 | 12°44 | 20°12 | 9° 2 | 21°57 | 6°18 | 11°11 | 19°38 | 28°41 | 29°22 | 23° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 51 16 | 14°22'26 | 18°55 | 29°49 | 13°57 | 20° 5 | 8°57 | 21°54 | 6°19 | 11°13 | 19°40 | 28°R41 | 29°19 | 23°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 55 12 | 15°23'16 | 1 I 1 | 1021 | 15°11 | 19°56 | 8°51 | 21°51 | 6°19 | 11°15 | 19°41 | 28°41 | 29°16 | 23°21 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 59 9 | 16°24'04 | 13°20 | 2°55 | 16°24 | 19°47 | 8°46 | 21°48 | 6°19 | 11°17 | 19°43 | 28°39 | 29°13 | 23°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 3 6 | 17°24'51 | 25°58 | 4°29 | 17°37 | 19°37 | 8°41 | 21°44 | 6°20 | 11°20 | 19°44 | 28°38 | 29°10 | 23°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 7 2 | 18°25'36 | 8956 | 6° 4 | 18°50 | 19°26 | 8°37 | 21°41 | 6°20 | 11°22 | 19°45 | 28°36 | 29° 7 | 23°41 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 10 59 | 19°26'19 | 22°16 | 7°40 | 20° 3 | 19°14 | 8°32 | 21°37 | 6°20 | 11°24 | 19°47 | 28°35 | 29° 3 | 23°48 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 14 56 | 20°27'01 | 5 Ω 58 | 9°16 | 21°17 | 19° 1 | 8°27 | 21°34 | 6°R20 | 11°26 | 19°49 | 28°34 | 29° 0 | 23°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 18 52 | 21°27'41 | 20° 0 | 10°53 | 22°30 | 18°48 | 8°23 | 21°30 | 6°20 | 11°29 | 19°50 | 28°34 | 28°57 | 24° 2 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 22 49 | 22°28'19 | 4 m 18 | 12°31 | 23°43 | 18°34 | 8°19 | 21°27 | 6°20 | 11°31 | 19°52 | 28°D34 | 28°54 | 24° 8 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 26 46 | 23°28'55 | 18°48 | 14° 9 | 24°56 | 18°19 | 8°15 | 21°23 | 6°20 | 11°33 | 19°53 | 28°34 | 28°51 | 24°15 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 30 42 | 24°29'28 | 3 <u>₽</u> 22 | 15°49 | 26° 9 | 18° 4 | 8°11 | 21°19 | 6°20 | 11°35 | 19°55 | 28°34 | 28°48 | 24°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 34 39 | 25°30'00 | 17°56 | 17°29 | 27°21 | 17°47 | 8° 8 | 21°15 | 6°19 | 11°38 | 19°56 | 28°35 | 28°44 | 24°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 38 35 | 26°30'29 | 2 M 24 | 19°10 | 28°34 | 17°31 | 8° 5 | 21°11 | 6°19 | 11°40 | 19°58 | 28°35 | 28°41 | 24°35 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 42 32 | 27°30'55 | 16°42 | 20°52 | 29°47 | 17°13 | 8° 1 | 21° 7 | 6°19 | 11°42 | 19°59 | 28°35 | 28°38 | 24°42 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 46 29 | 28°31'20 | 0 , 747 | 22°34 | 1₾ 0 | 16°55 | 7°58 | 21° 3 | 6°18 | 11°44 | 20° 1 | 28°35 | 28°35 | 24°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 50 25 | 29°31'42 | 14°39 | 24°18 | 2°12 | 16°36 | 7°56 | 20°59 | 6°18 | 11°46 | 20° 3 | 28°35 | 28°32 | 24°55 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 54 22 | 0 m 32'01 | 28°16 | 26° 2 | 3°25 | 16°17 | 7°53 | 20°55 | 6°17 | 11°49 | 20° 4 | 28°35 | 28°28 | 25° 2 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 58 19 | 1°32'19 | 11 る 39 | 27°48 | 4°38 | 15°57 | 7°51 | 20°51 | 6°17 | 11°51 | 20° 6 | 28°36 | 28°25 | 25° 9 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 2 15 | 2 Mg 32'33 | 24 궁 47 | 29 Ω 34 | 5 ≙ 50 | 15 米 37 | 7 궁 49 | 20) (46 | 6 8 16 | 11 Q 53 | 20Mg 8 | 28 N 36 | 28 Ω 22 | 25 Y 15 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h18m33s

Julian Calendar

The year -9541 astronomical counting style corresponds to year 9542 B.C.E historical counting style.

page 54 of 301

NOVEMBER 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 22 6 12 | 3 m 32'45 | 7≈42 | 1 Mp 21 | 7 ₾ 3 | 15°R16 | 7°R47 | 20°R42 | 6°R16 | 11 Ω 55 | 20 m) 9 | 28€36 | 28 Ω 19 | 25 Y 22 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 10 9 | 4°32'55 | 20°25 | 3° 9 | 8°15 | 14 米 55 | 7 云 45 | 20 米 38 | 6 8 15 | 11°57 | 20°11 | 28°37 | 28°16 | 25°29 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 14 5 | 5°33'03 | 2) 55 | 4°57 | 9°27 | 14°33 | 7°43 | 20°33 | 6°14 | 11°59 | 20°12 | 28°R37 | 28°13 | 25°35 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 18 2 | 6°33'09 | 15°14 | 6°47 | 10°39 | 14°11 | 7°42 | 20°29 | 6°13 | 12° 1 | 20°14 | 28°36 | 28° 9 | 25°42 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 21 58 | 7°33'12 | 27°23 | 8°38 | 11°52 | 13°49 | 7°41 | 20°25 | 6°12 | 12° 4 | 20°16 | 28°36 | 28° 6 | 25°49 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 25 55 | 8°33'13 | 9 Υ 24 | 10°29 | 13° 4 | 13°26 | 7°40 | 20°20 | 6°11 | 12° 6 | 20°17 | 28°34 | 28° 3 | 25°55 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 29 52 | 9°33'12 | 21°19 | 12°21 | 14°16 | 13° 3 | 7°39 | 20°16 | 6°10 | 12° 8 | 20°19 | 28°33 | 28° 0 | 26° 2 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 33 48 | 10°33'08 | 3 8 11 | 14°14 | 15°28 | 12°40 | 7°38 | 20°11 | 6° 9 | 12°10 | 20°21 | 28°31 | 27°57 | 26° 9 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 37 45 | 11°33'03 | 15° 2 | 16° 7 | 16°39 | 12°17 | 7°38 | 20° 7 | 6° 8 | 12°12 | 20°23 | 28°29 | 27°53 | 26°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 41 41 | 12°32'56 | 26°58 | 18° 1 | 17°51 | 11°54 | 7°D38 | 20° 2 | 6° 7 | 12°14 | 20°24 | 28°28 | 27°50 | 26°22 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 45 38 | 13°32'46 | 9 I I 2 | 19°56 | 19° 3 | 11°30 | 7°38 | 19°58 | 6° 6 | 12°16 | 20°26 | 28°D27 | 27°47 | 26°29 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 49 35 | 14°32'35 | 21°18 | 21°50 | 20°15 | 11° 7 | 7°38 | 19°53 | 6° 5 | 12°18 | 20°28 | 28°28 | 27°44 | 26°36 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 53 31 | 15°32'21 | 3952 | 23°45 | 21°26 | 10°44 | 7°38 | 19°48 | 6° 4 | 12°20 | 20°29 | 28°28 | 27°41 | 26°42 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 57 28 | 16°32'06 | 16°46 | 25°39 | 22°38 | 10°20 | 7°39 | 19°44 | 6° 2 | 12°22 | 20°31 | 28°30 | 27°38 | 26°49 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 1 24 | 17°31'48 | 0 Ω 5 | 27°34 | 23°49 | 9°57 | 7°40 | 19°39 | 6° 1 | 12°24 | 20°33 | 28°31 | 27°34 | 26°56 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 5 21 | 18°31'28 | 13°51 | 29°27 | 25° 1 | 9°34 | 7°41 | 19°35 | 6° 0 | 12°26 | 20°34 | 28°32 | 27°31 | 27° 3 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 9 18 | 19°31'06 | 28° 2 | 1 ≏ 19 | 26°12 | 9°11 | 7°42 | 19°30 | 5°58 | 12°28 | 20°36 | 28°R33 | 27°28 | 27° 9 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 13 14 | 20°30'41 | 12 m 35 | 3°10 | 27°23 | 8°49 | 7°43 | 19°25 | 5°57 | 12°29 | 20°38 | 28°32 | 27°25 | 27°16 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 17 11 | 21°30'14 | 27°26 | 5° 0 | 28°34 | 8°27 | 7°45 | 19°21 | 5°55 | 12°31 | 20°40 | 28°30 | 27°22 | 27°23 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 21 7 | 22°29'45 | 12 ≏ 26 | 6°47 | 29°45 | 8° 5 | 7°47 | 19°16 | 5°54 | 12°33 | 20°41 | 28°28 | 27°19 | 27°29 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 25 4 | 23°29'13 | 27°26 | 8°31 | 0 M .56 | 7°43 | 7°49 | 19°11 | 5°52 | 12°35 | 20°43 | 28°24 | 27°15 | 27°36 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 29 1 | 24°28'39 | 12 M .18 | 10°12 | 2° 7 | 7°22 | 7°51 | 19° 7 | 5°50 | 12°37 | 20°45 | 28°21 | 27°12 | 27°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 32 57 | 25°28'02 | 26°55 | 11°50 | 3°18 | 7° 2 | 7°53 | 19° 2 | 5°49 | 12°39 | 20°46 | 28°18 | 27° 9 | 27°49 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 36 54 | 26°27'23 | 11 × 12 | 13°23 | 4°28 | 6°42 | 7°56 | 18°58 | 5°47 | 12°40 | 20°48 | 28°16 | 27° 6 | 27°56 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 40 50 | 27°26'40 | 2 <u>5</u> ° 6 | 14°52 | 5°39 | 6°22 | 7°59 | 18°53 | 5°45 | 12°42 | 20°50 | 28°D15 | 27° 3 | 28° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 44 47 | 28°25'56 | 8 군 38 | 16°15 | 6°49 | 6° 3 | 8° 1 | 18°49 | 5°43 | 12°44 | 20°51 | 28°15 | 26°59 | 28°10 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 48 43 | 29°25'08 | 21°48 | 17°33 | 8° 0 | 5°45 | 8° 5 | 18°44 | 5°41 | 12°46 | 20°53 | 28°16 | 26°56 | 28°16 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 52 40 | 0 ჲ 24'18 | 4≈41 | 18°44 | 9°10 | 5°27 | 8° 8 | 18°40 | 5°39 | 12°47 | 20°55 | 28°18 | 26°53 | 28°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 56 37 | 1°23'25 | 17°17 | 19°49 | 10°20 | 5°10 | 8°11 | 18°35 | 5°38 | 12°49 | 20°56 | 28°20 | 26°50 | 28°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 0 33 | 2 ≏ 22'29 | 29≈41 | 20 ≏ 47 | 11 M 30 | 4 ∺ 54 | 8 궁 15 | 18 米 31 | 5 8 36 | 12 Ω 51 | 20 m 58 | 28°R20 | 26 Ω 47 | 28 Y 36 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h18m26s

Julian Calendar 1 Nov. 9542 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9542 BCE

DECEMBER 9542 BCE (-9541) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------|---------------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 0 430 | 3 ₾ 21'30 | 11 米 55 | 21 ≏ 38 | 12 M 40 | 4°R38 | 8 ට 19 | 18°R26 | 5°R34 | 12 N 52 | 21 Mp 0 | 28°R19 | 26 Ω 44 | 28 Y 43 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 8 26 | 4°20'30 | 24° 1 | 22°22 | 13°49 | 4) 23 | 8°23 | 18 ∺ 22 | 5 8 32 | 12°54 | 21° 2 | 28 \Omega 16 | 26°40 | 28°50 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 12 23 | 5°19'27 | 6 ℃ 1 | 22°57 | 14°59 | 4° 9 | 8°27 | 18°18 | 5°29 | 12°55 | 21° 3 | 28°12 | 26°37 | 28°57 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 16 19 | 6°18'21 | 17°57 | 23°25 | 16° 8 | 3°56 | 8°31 | 18°13 | 5°27 | 12°57 | 21° 5 | 28° 6 | 26°34 | 29° 3 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 20 16 | 7°17'13 | 29°49 | 23°45 | 17°18 | 3°43 | 8°36 | 18° 9 | 5°25 | 12°58 | 21° 6 | 27°59 | 26°31 | 29°10 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 24 12 | 8°16'03 | 11 8 41 | 23°57 | 18°27 | 3°31 | 8°40 | 18° 5 | 5°23 | 13° 0 | 21° 8 | 27°51 | 26°28 | 29°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 28 9 | 9°14'51 | 23°34 | 24°R 2 | 19°36 | 3°20 | 8°45 | 18° 1 | 5°21 | 13° 1 | 21°10 | 27°44 | 26°24 | 29°23 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 32 5 | 10°13'37 | 5 Ⅱ 31 | 23°58 | 20°45 | 3°10 | 8°50 | 17°57 | 5°19 | 13° 3 | 21°11 | 27°37 | 26°21 | 29°30 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 36 2 | 11°12'20 | 17°35 | 23°48 | 21°53 | 3° 0 | 8°55 | 17°53 | 5°16 | 13° 4 | 21°13 | 27°33 | 26°18 | 29°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 39 58 | 12°11'02 | 29°49 | 23°30 | 23° 2 | 2°51 | 9° 1 | 17°49 | 5°14 | 13° 6 | 21°15 | 27°30 | 26°15 | 29°44 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 43 55 | 13° 9'41 | 12919 | 23° 6 | 24°10 | 2°43 | 9° 6 | 17°45 | 5°12 | 13° 7 | 21°16 | 27°D29 | 26°12 | 29°50 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 47 51 | 14° 8'19 | 25° 8 | 22°36 | 25°19 | 2°36 | 9°12 | 17°41 | 5°10 | 13° 8 | 21°18 | 27°30 | 26° 9 | 29°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 51 48 | 15° 6'54 | $8\Omega 20$ | 22° 1 | 26°27 | 2°30 | 9°18 | 17°37 | 5° 7 | 13°10 | 21°19 | 27°31 | 26° 5 | 0 8 4 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 55 45 | 16° 5'28 | 21°59 | 21°21 | 27°35 | 2°24 | 9°24 | 17°33 | 5° 5 | 13°11 | 21°21 | 27°R32 | 26° 2 | 0°10 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 59 41 | 17° 3'59 | 6MD 6 | 20°38 | 28°43 | 2°20 | 9°30 | 17°29 | 5° 3 | 13°12 | 21°23 | 27°32 | 25°59 | 0°17 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 3 38 | 18° 2'28 | 20°40 | 19°52 | 29°50 | 2°16 | 9°36 | 17°26 | 5° 0 | 13°13 | 21°24 | 27°30 | 25°56 | 0°24 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 7 34 | 19° 0'55 | 5 ≙ 37 | 19° 4 | 0 才 58 | 2°13 | 9°43 | 17°22 | 4°58 | 13°15 | 21°26 | 27°25 | 25°53 | 0°30 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 11 31 | 19°59'21 | 20°49 | 18°15 | 2° 5 | 2°10 | 9°49 | 17°19 | 4°55 | 13°16 | 21°27 | 27°19 | 25°50 | 0°37 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 15 27 | 20°57'43 | 6M 6 | 17°27 | 3°12 | 2° 9 | 9°56 | 17°15 | 4°53 | 13°17 | 21°29 | 27°11 | 25°46 | 0°44 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 19 24 | 21°56'04 | 21°17 | 16°39 | 4°19 | 2°D 8 | 10° 3 | 17°12 | 4°50 | 13°18 | 21°30 | 27° 3 | 25°43 | 0°51 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 23 20 | 22°54'22 | 6 ₮ 12 | 15°54 | 5°26 | 2° 8 | 10°10 | 17° 8 | 4°48 | 13°19 | 21°32 | 26°55 | 25°40 | 0°57 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 27 17 | 23°52'38 | 20°43 | 15°11 | 6°32 | 2° 9 | 10°17 | 17° 5 | 4°45 | 13°20 | 21°33 | 26°49 | 25°37 | 1° 4 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 31 13 | 24°50'52 | 4 ⋜ 47 | 14°31 | 7°38 | 2°11 | 10°24 | 17° 2 | 4°43 | 13°21 | 21°35 | 26°45 | 25°34 | 1°11 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 35 10 | 25°49'03 | 18°23 | 13°56 | 8°44 | 2°13 | 10°32 | 16°59 | 4°40 | 13°22 | 21°36 | 26°44 | 25°30 | 1°17 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 39 6 | 26°47'12 | 1 ≈ 33 | 13°24 | 9°50 | 2°16 | 10°39 | 16°56 | 4°38 | 13°23 | 21°38 | 26°D43 | 25°27 | 1°24 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 43 2 | 27°45'18 | 14°19 | 12°57 | 10°56 | 2°20 | 10°47 | 16°53 | 4°35 | 13°24 | 21°39 | 26°44 | 25°24 | 1°31 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 46 59 | 28°43'22 | 26°48 | 12°35 | 12° 1 | 2°25 | 10°55 | 16°50 | 4°33 | 13°25 | 21°41 | 26°R45 | 25°21 | 1°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 50 55 | 29°41'24 | 9 米 2 | 12°18 | 13° 6 | 2°30 | 11° 3 | 16°47 | 4°30 | 13°26 | 21°42 | 26°44 | 25°18 | 1°44 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 54 52 | 0 M 39'23 | 21° 5 | 12° 6 | 14°11 | 2°36 | 11°11 | 16°44 | 4°28 | 13°27 | 21°43 | 26°41 | 25°15 | 1°51 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 58 48 | 1°37'21 | 3 Y 3 | 12° 0 | 15°16 | 2°43 | 11°19 | 16°42 | 4°25 | 13°27 | 21°45 | 26°36 | 25°11 | 1°58 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 2 45 | 2MJ35'16 | 14 Y 56 | 11°D58 | 16 × 20 | 2 ₩50 | 11 る 28 | 16 ∺ 39 | 4 8 23 | 13 Ω 28 | 21 Mp 46 | $26\Omega 28$ | 25 N 8 | 2 8 4 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h18m20s

JANUARY 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |) f (| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 2 6 41 | 3M33'09 | 26 Y 48 | 12 ♀ 2 | 17 .7 24 | 2) 58 | 11 궁 36 | 16°R37 | 4°R20 | 13 Ω 29 | 21 m 47 | 26°R17 | 25 Ω 5 | 2 8 11 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 10 38 | 4°31'00 | 8 8 40 | 12°10 | 18°28 | 3° 7 | 11°45 | 16 ∺ 34 | 4817 | 13°30 | 21°49 | 26Ω 5 | 25° 2 | 2°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 14 34 | 5°28'49 | 20°33 | 12°24 | 19°32 | 3°17 | 11°53 | 16°32 | 4°15 | 13°30 | 21°50 | 25°53 | 24°59 | 2°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 18 31 | 6°26'37 | 2 Ⅱ 30 | 12°42 | 20°35 | 3°27 | 12° 2 | 16°30 | 4°12 | 13°31 | 21°51 | 25°40 | 24°55 | 2°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 22 27 | 7°24'23 | 14°32 | 13° 5 | 21°38 | 3°37 | 12°11 | 16°28 | 4°10 | 13°32 | 21°53 | 25°29 | 24°52 | 2°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 26 24 | 8°22'07 | 26°40 | 13°32 | 22°41 | 3°48 | 12°20 | 16°26 | 4° 7 | 13°32 | 21°54 | 25°20 | 24°49 | 2°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 30 20 | 9°19'50 | 8 9 58 | 14° 4 | 23°43 | 4° 0 | 12°30 | 16°24 | 4° 5 | 13°33 | 21°55 | 25°14 | 24°46 | 2°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 34 17 | 10°17'31 | 21°29 | 14°39 | 24°45 | 4°13 | 12°39 | 16°22 | 4° 2 | 13°33 | 21°56 | 25°11 | 24°43 | 2°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 38 13 | 11°15'10 | 4Ω 16 | 15°19 | 25°47 | 4°26 | 12°48 | 16°20 | 4° 0 | 13°34 | 21°58 | 25°10 | 24°40 | 3° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 42 10 | 12°12'48 | 17°24 | 16° 2 | 26°48 | 4°39 | 12°58 | 16°19 | 3°57 | 13°34 | 21°59 | 25° 9 | 24°36 | 3°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 46 6 | 13°10'25 | 0 m 55 | 16°48 | 27°49 | 4°53 | 13° 7 | 16°17 | 3°55 | 13°35 | 22° 0 | 25° 9 | 24°33 | 3°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 50 3 | 14° 8'00 | 14°52 | 17°38 | 28°50 | 5° 8 | 13°17 | 16°16 | 3°52 | 13°35 | 22° 1 | 25° 8 | 24°30 | 3°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 53 59 | 15° 5'34 | 29°16 | 18°32 | 29°50 | 5°23 | 13°27 | 16°14 | 3°50 | 13°35 | 22° 2 | 25° 5 | 24°27 | 3°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 57 55 | 16° 3'07 | 14 ♀ 5 | 19°28 | 0 궁 50 | 5°39 | 13°37 | 16°13 | 3°47 | 13°36 | 22° 3 | 24°59 | 24°24 | 3°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 1 52 | 17° 0'38 | 29°12 | 20°28 | 1°49 | 5°55 | 13°47 | 16°12 | 3°45 | 13°36 | 22° 4 | 24°51 | 24°21 | 3°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 5 48 | 17°58'07 | 14ML28 | 21°31 | 2°49 | 6°12 | 13°57 | 16°11 | 3°42 | 13°36 | 22° 6 | 24°41 | 24°17 | 3°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 9 45 | 18°55'36 | 29°43 | 22°36 | 3°47 | 6°29 | 14° 7 | 16°10 | 3°40 | 13°36 | 22° 7 | 24°30 | 24°14 | 3°59 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 13 41 | 19°53'02 | 14 × 745 | 23°44 | 4°46 | 6°47 | 14°18 | 16° 9 | 3°37 | 13°37 | 22° 8 | 24°20 | 24°11 | 4° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 17 38 | 20°50'27 | 2 <u>9</u> °25 | 24°55 | 5°44 | 7° 6 | 14°28 | 16° 8 | 3°35 | 13°37 | 22° 9 | 24°11 | 24° 8 | 4°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 21 34 | 21°47'51 | 13 る 38 | 26° 8 | 6°41 | 7°24 | 14°38 | 16° 7 | 3°32 | 13°37 | 22°10 | 24° 5 | 24° 5 | 4°19 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 25 31 | 22°45'13 | 27°21 | 27°24 | 7°38 | 7°44 | 14°49 | 16° 7 | 3°30 | 13°37 | 22°11 | 24° 2 | 24° 1 | 4°26 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 29 27 | 23°42'33 | 10≈35 | 28°42 | 8°34 | 8° 3 | 15° 0 | 16° 6 | 3°28 | 13°37 | 22°12 | 24° 0 | 23°58 | 4°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 33 24 | 24°39'51 | 23°24 | OM 3 | 9°30 | 8°23 | 15°11 | 16° 6 | 3°25 | 13°R37 | 22°13 | 24° 0 | 23°55 | 4°39 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 37 20 | 25°37'08 | 5 米 51 | 1°26 | 10°26 | 8°44 | 15°21 | 16° 5 | 3°23 | 13°37 | 22°13 | 24° 0 | 23°52 | 4°46 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 41 17 | 26°34'23 | 18° 3 | 2°51 | 11°21 | 9° 5 | 15°32 | 16° 5 | 3°21 | 13°37 | 22°14 | 23°59 | 23°49 | 4°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 45 13 | 27°31'37 | 0 Υ 3 | 4°19 | 12°15 | 9°26 | 15°43 | 16° 5 | 3°18 | 13°37 | 22°15 | 23°55 | 23°46 | 4°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 49 10 | 28°28'49 | 11°57 | 5°49 | 13° 9 | 9°48 | 15°54 | 16°D 5 | 3°16 | 13°37 | 22°16 | 23°50 | 23°42 | 5° 6 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 53 6 | 29°26'00 | 23°48 | 7°21 | 14° 2 | 10°10 | 16° 6 | 16° 5 | 3°14 | 13°37 | 22°17 | 23°41 | 23°39 | 5°13 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 57 2 | 0 ₹¹ 23'10 | 5 8 39 | 8°56 | 14°54 | 10°33 | 16°17 | 16° 5 | 3°12 | 13°37 | 22°18 | 23°30 | 23°36 | 5°19 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 0 59 | 1°20'18 | 17°33 | 10°32 | 1 <u>5</u> °46 | 10°56 | 1 <u>6</u> °28 | 16° 6 | 3°10 | 13°36 | 22°18 | 23°18 | 23°33 | 5°26 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 4 5 5 | 2 ₹ 17'25 | 29 8 31 | 12 M .11 | 16 ට 37 | 11 米 19 | 16 궁 40 | 16 米 6 | 3 8 8 | 13 N 36 | 22 Mp 19 | 23 N 4 | 23 \Omega 30 | 5 8 33 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h18m14s

Julian Calendar 1 Jan. 9541 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9542 BCE

FEBRUARY 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 4 8 52 | 3 ∡ 14'31 | 11 耳 35 | 13M52 | 17 る 28 | 11) (43 | 16 궁 51 | 16 ∺ 6 | 3°R 5 | 13°R36 | 22 Mp 20 | 22°R51 | 23 Ω 27 | 5 8 39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 12 48 | 4°11'37 | 23°46 | 15°35 | 18°18 | 12° 7 | 17° 3 | 16° 7 | 3 8 3 | 13 £ 36 | 22°21 | 22 N 39 | 23°23 | 5°46 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 16 45 | 5° 8'41 | 6 9 4 | 17°21 | 19° 7 | 12°31 | 17°14 | 16° 8 | 3° 1 | 13°35 | 22°21 | 22°30 | 23°20 | 5°53 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 20 41 | 6° 5'45 | 18°32 | 19° 8 | 19°55 | 12°56 | 17°26 | 16° 8 | 2°59 | 13°35 | 22°22 | 22°23 | 23°17 | 6° 0 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 24 38 | 7° 2'48 | 1 Ω 12 | 20°58 | 20°43 | 13°21 | 17°38 | 16° 9 | 2°57 | 13°35 | 22°23 | 22°19 | 23°14 | 6° 6 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 28 34 | 7°59'50 | 14° 5 | 22°50 | 21°30 | 13°46 | 17°49 | 16°10 | 2°55 | 13°34 | 22°23 | 22°18 | 23°11 | 6°13 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 32 31 | 8°56'51 | 27°15 | 24°44 | 22°16 | 14°12 | 18° 1 | 16°11 | 2°53 | 13°34 | 22°24 | 22°D18 | 23° 7 | 6°20 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 36 27 | 9°53'52 | 10 m 43 | 26°40 | 23° 1 | 14°38 | 18°13 | 16°13 | 2°52 | 13°33 | 22°24 | 22°R18 | 23° 4 | 6°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 40 24 | 10°50'53 | 24°34 | 28°38 | 23°45 | 15° 4 | 18°25 | 16°14 | 2°50 | 13°33 | 22°25 | 22°17 | 23° 1 | 6°33 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 44 20 | 11°47'53 | 8 ≏ 46 | 0 , 738 | 24°28 | 15°31 | 18°37 | 16°15 | 2°48 | 13°32 | 22°26 | 22°15 | 22°58 | 6°40 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 48 17 | 12°44'53 | 23°20 | 2°40 | 25°11 | 15°58 | 18°50 | 16°17 | 2°46 | 13°32 | 22°26 | 22°10 | 22°55 | 6°47 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 52 13 | 13°41'52 | 8 M .11 | 4°44 | 25°52 | 16°25 | 19° 2 | 16°18 | 2°44 | 13°31 | 22°27 | 22° 3 | 22°52 | 6°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 56 10 | 14°38'51 | 23°11 | 6°49 | 26°32 | 16°53 | 19°14 | 16°20 | 2°43 | 13°30 | 22°27 | 21°54 | 22°48 | 7° 0 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 0 6 | 15°35'49 | 8 ∡ 13 | 8°56 | 27°12 | 17°21 | 19°26 | 16°21 | 2°41 | 13°30 | 22°27 | 21°44 | 22°45 | 7° 7 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 4 3 | 16°32'47 | 2 <u>3</u> ° 7 | 11° 4 | 27°50 | 17°49 | 19°39 | 16°23 | 2°40 | 13°29 | 22°28 | 21°35 | 22°42 | 7°13 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 7 59 | 17°29'45 | 7 궁 43 | 13°13 | 28°27 | 18°17 | 19°51 | 16°25 | 2°38 | 13°28 | 22°28 | 21°28 | 22°39 | 7°20 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 11 56 | 18°26'42 | 21°55 | 15°23 | 29° 3 | 18°46 | 20° 3 | 16°27 | 2°36 | 13°28 | 22°29 | 21°22 | 22°36 | 7°27 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 15 52 | 19°23'38 | 5≈41 | 17°34 | 29°37 | 19°15 | 20°16 | 16°29 | 2°35 | 13°27 | 22°29 | 21°19 | 22°33 | 7°34 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 19 49 | 20°20'33 | 18°58 | 19°45 | 0≈10 | 19°44 | 20°29 | 16°32 | 2°34 | 13°26 | 22°29 | 21°D18 | 22°29 | 7°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 23 45 | 21°17'28 | 1 ∺ 50 | 21°56 | 0°42 | 20°14 | 20°41 | 16°34 | 2°32 | 13°25 | 22°29 | 21°18 | 22°26 | 7°47 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 27 42 | 22°14'23 | 14°21 | 24° 7 | 1°13 | 20°43 | 20°54 | 16°36 | 2°31 | 13°24 | 22°30 | 21°19 | 22°23 | 7°54 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 31 39 | 23°11'16 | 26°34 | 26°17 | 1°42 | 21°13 | 21° 7 | 16°39 | 2°29 | 13°24 | 22°30 | 21°R19 | 22°20 | 8° 1 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 35 35 | 24° 8'09 | 8 Υ 36 | 28°27 | 2°10 | 21°44 | 21°19 | 16°41 | 2°28 | 13°23 | 22°30 | 21°18 | 22°17 | 8° 7 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 39 32 | 25° 5'02 | 20°30 | 0중36 | 2°36 | 22°14 | 21°32 | 16°44 | 2°27 | 13°22 | 22°30 | 21°15 | 22°13 | 8°14 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 43 28 | 26° 1'54 | 2821 | 2°44 | 3° 0 | 22°45 | 21°45 | 16°47 | 2°26 | 13°21 | 22°30 | 21° 9 | 22°10 | 8°21 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 47 25 | 26°58'46 | 14°14 | 4°50 | 3°23 | 23°16 | 21°58 | 16°49 | 2°25 | 13°20 | 22°31 | 21° 2 | 22° 7 | 8°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 51 21 | 27°55'38 | 26°12 | 6°55 | 3°44 | 23°47 | 22°11 | 16°52 | 2°24 | 13°19 | 22°31 | 20°53 | 22° 4 | 8°34 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 55 18 | 28°52'29 | 8 Ⅱ 16 | 8°58 | 4° 3 | 24°18 | 22°24 | 16°55 | 2°23 | 13°18 | 22°31 | 20°44 | 22° 1 | 8°41 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 59 14 | 29 × 749'20 | 20Ⅱ29 | 11る 0 | 4≈20 | 24 米 50 | 22 る 37 | 16 ∺ 58 | 2 8 22 | 13 Ω 17 | 22 Mp 31 | 20 Ω 35 | 21 Ω 58 | 8 8 48 | n.a. | W29 |

Delta T = 116h18m08s

MARCH 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | , K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 3 11 | 0 ප් 46'12 | 2952 | 12 る 59 | 4≈36 | 25) 22 | 22 궁 50 | 17 ∺ 2 | 2°R21 | 13°R16 | 22 m/31 | 20°R27 | 21254 | 8 8 54 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 7 7 | 1°43'03 | 15°26 | 14°57 | 4°49 | 25°54 | 23° 3 | 17° 5 | 2 8 20 | 13 Ω 15 | 22°R31 | $20\Omega 20$ | 21°51 | 9° 1 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 11 4 | 2°39'54 | 28°10 | 16°52 | 5° 1 | 26°26 | 23°16 | 17° 8 | 2°19 | 13°14 | 22°31 | 20°16 | 21°48 | 9° 8 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 15 1 | 3°36'46 | 11 0 6 | 18°46 | 5°10 | 26°59 | 23°29 | 17°12 | 2°18 | 13°12 | 22°31 | 20°14 | 21°45 | 9°15 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 18 57 | 4°33'38 | 24°14 | 20°37 | 5°17 | 27°31 | 23°42 | 17°15 | 2°17 | 13°11 | 22°31 | 20°D13 | 21°42 | 9°21 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 22 54 | 5°30'31 | 7 m 36 | 22°26 | 5°23 | 28° 4 | 23°55 | 17°19 | 2°17 | 13°10 | 22°31 | 20°14 | 21°38 | 9°28 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 26 50 | 6°27'23 | 21°12 | 24°13 | 5°26 | 28°37 | 24° 8 | 17°22 | 2°16 | 13° 9 | 22°31 | 20°15 | 21°35 | 9°35 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 30 47 | 7°24'17 | 5 ₾ 3 | 25°58 | 5°R26 | 29°11 | 24°21 | 17°26 | 2°15 | 13° 8 | 22°30 | 20°R16 | 21°32 | 9°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 34 43 | 8°21'11 | 19° 9 | 27°40 | 5°25 | 29°44 | 24°35 | 17°30 | 2°15 | 13° 6 | 22°30 | 20°16 | 21°29 | 9°48 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 38 40 | 9°18'05 | 3 M 30 | 29°21 | 5°21 | 0 Υ 18 | 24°48 | 17°34 | 2°14 | 13° 5 | 22°30 | 20°14 | 21°26 | 9°55 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 42 37 | 10°15'01 | 18° 1 | 0≈59 | 5°15 | 0°51 | 25° 1 | 17°38 | 2°14 | 13° 4 | 22°30 | 20°10 | 21°23 | 10° 2 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 46 33 | 11°11'57 | 2 , ₹39 | 2°35 | 5° 6 | 1°25 | 25°15 | 17°42 | 2°14 | 13° 2 | 22°30 | 20° 5 | 21°19 | 10° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 50 30 | 12° 8'53 | 17°17 | 4° 9 | 4°55 | 2° 0 | 25°28 | 17°46 | 2°13 | 13° 1 | 22°29 | 19°59 | 21°16 | 10°15 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 54 26 | 13° 5'51 | 1 る 49 | 5°40 | 4°42 | 2°34 | 25°41 | 17°50 | 2°13 | 13° 0 | 22°29 | 19°54 | 21°13 | 10°22 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 58 23 | 14° 2'49 | 16° 8 | 7° 9 | 4°27 | 3° 9 | 25°55 | 17°54 | 2°13 | 12°58 | 22°29 | 19°50 | 21°10 | 10°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 2 20 | 14°59'47 | 0≈ 8 | 8°36 | 4° 9 | 3°43 | 26° 8 | 17°59 | 2°13 | 12°57 | 22°28 | 19°47 | 21° 7 | 10°35 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 6 16 | 15°56'46 | 13°46 | 10° 1 | 3°49 | 4°18 | 26°22 | 18° 3 | 2°12 | 12°56 | 22°28 | 19°D45 | 21° 4 | 10°42 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 10 13 | 16°53'45 | 27° 1 | 11°24 | 3°27 | 4°54 | 26°35 | 18° 7 | 2°12 | 12°54 | 22°28 | 19°45 | 21° 0 | 10°49 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 14 9 | 17°50'45 | 9 ∺ 53 | 12°44 | 3° 3 | 5°29 | 26°48 | 18°12 | 2°D12 | 12°53 | 22°27 | 19°46 | 20°57 | 10°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 18 6 | 18°47'46 | 22°25 | 14° 1 | 2°37 | 6° 4 | 27° 2 | 18°17 | 2°12 | 12°51 | 22°27 | 19°48 | 20°54 | 11° 2 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 22 3 | 19°44'46 | 4 Υ40 | 15°16 | 2° 9 | 6°40 | 27°15 | 18°21 | 2°12 | 12°50 | 22°26 | 19°49 | 20°51 | 11° 9 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 25 59 | 20°41'47 | 16°44 | 16°29 | 1°39 | 7°16 | 27°29 | 18°26 | 2°13 | 12°48 | 22°26 | 19°R50 | 20°48 | 11°16 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 29 56 | 21°38'49 | 28°39 | 17°39 | 1° 8 | 7°52 | 27°42 | 18°31 | 2°13 | 12°47 | 22°25 | 19°50 | 20°44 | 11°22 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 33 52 | 22°35'52 | 10832 | 18°46 | 0°35 | 8°28 | 27°56 | 18°36 | 2°13 | 12°45 | 22°25 | 19°49 | 20°41 | 11°29 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 37 49 | 23°32'55 | 22°27 | 19°51 | 0° 1 | 9° 4 | 28° 9 | 18°41 | 2°13 | 12°44 | 22°24 | 19°46 | 20°38 | 11°36 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 41 46 | 24°29'59 | 4 Ⅱ 28 | 20°53 | 29 궁 26 | 9°40 | 28°23 | 18°46 | 2°14 | 12°42 | 22°24 | 19°43 | 20°35 | 11°42 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 45 42 | 25°27'03 | 16°38 | 21°52 | 28°50 | 10°17 | 28°36 | 18°51 | 2°14 | 12°41 | 22°23 | 19°39 | 20°32 | 11°49 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 49 39 | 26°24'09 | 28°59 | 22°48 | 28°14 | 10°54 | 28°50 | 18°56 | 2°14 | 12°39 | 22°23 | 19°36 | 20°29 | 11°56 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 53 36 | 27°21'15 | 119534 | 23°40 | 27°37 | 11°30 | 29° 4 | 19° 1 | 2°15 | 12°38 | 22°22 | 19°32 | 20°25 | 12° 3 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 57 32 | 28°18'22 | 24°24 | 24°30 | 27° 0 | 12° 7 | 29°17 | 19° 6 | 2°16 | 12°36 | 22°21 | 19°30 | 20°22 | 12° 9 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 1 29 | 29 궁 15'30 | 7 Ω 28 | 25≈16 | 26 පි 23 | 12 Y 45 | 29 ප 31 | 19 米 12 | 2816 | 12 N 35 | 22 m 21 | 19 Ω 28 | 20 Ω 19 | 12 8 16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h18m02s

Julian Calendar 1 March 9541 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9542 BCE

APRIL 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 5 26 | 0≈12'40 | 20 Ω 46 | 25≈58 | 25°R47 | 13 Y 22 | 29 궁 44 | 19 米 17 | 2 8 17 | 12°R33 | 22°R20 | 19°D28 | 20Ω16 | 12823 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 9 22 | 1° 9'50 | 4 Mp 18 | 26°37 | 25 궁 11 | 13°59 | 29°58 | 19°23 | 2°18 | 12€32 | 22 m 19 | 19 Ω 29 | 20°13 | 12°30 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 13 19 | 2° 7'02 | 18° 1 | 27°11 | 24°36 | 14°37 | 0≈11 | 19°28 | 2°18 | 12°30 | 22°18 | 19°30 | 20°10 | 12°36 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 17 15 | 3° 4'15 | 1 ≏ 55 | 27°42 | 24° 2 | 15°14 | 0°25 | 19°34 | 2°19 | 12°28 | 22°18 | 19°31 | 20° 6 | 12°43 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 21 12 | 4° 1'30 | 15°57 | 28° 8 | 23°30 | 15°52 | 0°38 | 19°39 | 2°20 | 12°27 | 22°17 | 19°32 | 20° 3 | 12°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 25 9 | 4°58'47 | 0 ™ 7 | 28°30 | 22°58 | 16°30 | 0°52 | 19°45 | 2°21 | 12°25 | 22°16 | 19°R32 | 20° 0 | 12°56 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 29 5 | 5°56'05 | 14°21 | 28°48 | 22°29 | 17° 8 | 1° 5 | 19°51 | 2°22 | 12°24 | 22°15 | 19°32 | 19°57 | 13° 3 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 33 2 | 6°53'25 | 28°37 | 29° 1 | 22° 1 | 17°46 | 1°19 | 19°56 | 2°23 | 12°22 | 22°14 | 19°32 | 19°54 | 13°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 36 59 | 7°50'46 | 12 × 753 | 29° 9 | 21°35 | 18°25 | 1°32 | 20° 2 | 2°24 | 12°20 | 22°14 | 19°30 | 19°50 | 13°17 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 40 55 | 8°48'10 | 27° 5 | 29°R11 | 21°11 | 19° 3 | 1°46 | 20° 8 | 2°25 | 12°19 | 22°13 | 19°29 | 19°47 | 13°23 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 44 52 | 9°45'34 | 11 궁 9 | 29° 9 | 20°49 | 19°42 | 1°59 | 20°14 | 2°26 | 12°17 | 22°12 | 19°28 | 19°44 | 13°30 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 48 49 | 10°43'01 | 25° 2 | 29° 2 | 20°29 | 20°21 | 2°13 | 20°20 | 2°28 | 12°15 | 22°11 | 19°27 | 19°41 | 13°37 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 52 45 | 11°40'29 | 8≈40 | 28°50 | 20°12 | 21° 0 | 2°26 | 20°26 | 2°29 | 12°14 | 22°10 | 19°27 | 19°38 | 13°43 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 56 42 | 12°37'59 | 22° 2 | 28°32 | 19°56 | 21°39 | 2°40 | 20°32 | 2°30 | 12°12 | 22° 9 | 19°D26 | 19°35 | 13°50 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 038 | 13°35'30 | 5 ∺ 6 | 28° 9 | 19°43 | 22°18 | 2°53 | 20°38 | 2°32 | 12°11 | 22° 8 | 19°27 | 19°31 | 13°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 4 3 5 | 14°33'02 | 17°52 | 27°42 | 19°33 | 22°57 | 3° 7 | 20°44 | 2°33 | 12° 9 | 22° 7 | 19°27 | 19°28 | 14° 4 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 8 32 | 15°30'36 | 0 Υ 21 | 27°10 | 19°25 | 23°36 | 3°20 | 20°50 | 2°34 | 12° 7 | 22° 6 | 19°28 | 19°25 | 14°10 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 12 28 | 16°28'11 | 12°36 | 26°34 | 19°19 | 24°16 | 3°33 | 20°57 | 2°36 | 12° 6 | 22° 5 | 19°28 | 19°22 | 14°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 16 25 | 17°25'48 | 24°39 | 25°54 | 19°15 | 24°55 | 3°47 | 21° 3 | 2°38 | 12° 4 | 22° 4 | 19°28 | 19°19 | 14°24 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 20 22 | 18°23'26 | 6 8 36 | 25°11 | 19°D14 | 25°35 | 4° 0 | 21° 9 | 2°39 | 12° 2 | 22° 3 | 19°28 | 19°15 | 14°31 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 24 18 | 19°21'06 | 18°29 | 24°25 | 19°15 | 26°15 | 4°13 | 21°16 | 2°41 | 12° 1 | 22° 2 | 19°28 | 19°12 | 14°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 28 15 | 20°18'47 | 0Д24 | 23°38 | 19°19 | 26°55 | 4°27 | 21°22 | 2°43 | 11°59 | 22° 1 | 19°28 | 19° 9 | 14°44 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 32 12 | 21°16'30 | 12°25 | 22°49 | 19°24 | 27°35 | 4°40 | 21°28 | 2°44 | 11°58 | 22° 0 | 19°28 | 19° 6 | 14°51 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 36 8 | 22°14'15 | 24°37 | 22° 1 | 19°32 | 28°15 | 4°53 | 21°35 | 2°46 | 11°56 | 21°59 | 19°29 | 19° 3 | 14°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 40 5 | 23°12'01 | 7 95 2 | 21°13 | 19°42 | 28°55 | 5° 6 | 21°41 | 2°48 | 11°54 | 21°58 | 19°29 | 19° 0 | 15° 4 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 44 2 | 24° 9'49 | 19°46 | 20°28 | 19°54 | 29°36 | 5°19 | 21°48 | 2°50 | 11°53 | 21°56 | 19°29 | 18°56 | 15°11 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 47 58 | 25° 7'38 | 2 Ω 48 | 19°45 | 20° 8 | 0816 | 5°33 | 21°55 | 2°52 | 11°51 | 21°55 | 19°30 | 18°53 | 15°18 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 51 55 | 26° 5'29 | 16°10 | 19° 6 | 20°24 | 0°57 | 5°46 | 22° 1 | 2°54 | 11°50 | 21°54 | 19°R30 | 18°50 | 15°24 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 55 51 | 27° 3'22 | 29°51 | 18°31 | 20°42 | 1°38 | 5°59 | 22° 8 | 2°56 | 11°48 | 21°53 | 19°30 | 18°47 | 15°31 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 59 48 | 28≈ 1'17 | 13 m 49 | 18 ≈ 2 | 21る 2 | 2 8 18 | 6≈12 | 22) 14 | 2 8 58 | 11 Ω 47 | 21 m 52 | 19 Ω 29 | 18 Ω 44 | 15 8 38 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h17m56s

MAY 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | Ω. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 3 45 | 28≈59'14 | 28M) 0 | 17°R38 | 21 る 24 | 2 8 59 | 6≈25 | 22 米 21 | 3 8 0 | 11°R45 | 21°R51 | 19°R29 | 18 Ω 41 | 15 8 45 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 741 | 29°57'13 | 12 ≏ 20 | 17≈21 | 21°47 | 3°40 | 6°38 | 22°28 | 3° 2 | 11 Ω 43 | 21 m 49 | 19 Ω 27 | 18°37 | 15°51 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 11 38 | 0 ¥ 55'14 | 26°44 | 17°11 | 22°13 | 4°21 | 6°51 | 22°35 | 3° 5 | 11°42 | 21°48 | 19°26 | 18°34 | 15°58 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 15 35 | 1°53'18 | 11 m 7 | 17°D 8 | 22°39 | 5° 3 | 7° 4 | 22°41 | 3° 7 | 11°40 | 21°47 | 19°25 | 18°31 | 16° 5 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 19 31 | 2°51'24 | 25°25 | 17°13 | 23° 8 | 5°44 | 7°16 | 22°48 | 3° 9 | 11°39 | 21°46 | 19°24 | 18°28 | 16°11 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 23 28 | 3°49'32 | 9 ∡ 136 | 17°26 | 23°38 | 6°25 | 7°29 | 22°55 | 3°12 | 11°37 | 21°45 | 19°D24 | 18°25 | 16°18 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 27 24 | 4°47'43 | 23°38 | 17°46 | 24° 9 | 7° 7 | 7°42 | 23° 2 | 3°14 | 11°36 | 21°43 | 19°25 | 18°21 | 16°25 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 31 21 | 5°45'57 | 7 云 28 | 18°14 | 24°42 | 7°48 | 7°55 | 23° 9 | 3°16 | 11°35 | 21°42 | 19°26 | 18°18 | 16°32 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 35 18 | 6°44'13 | 21° 7 | 18°50 | 25°16 | 8°30 | 8° 7 | 23°16 | 3°19 | 11°33 | 21°41 | 19°27 | 18°15 | 16°38 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 39 14 | 7°42'31 | 4≈33 | 19°34 | 25°52 | 9°12 | 8°20 | 23°22 | 3°21 | 11°32 | 21°40 | 19°28 | 18°12 | 16°45 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 43 11 | 8°40'51 | 17°46 | 20°25 | 26°28 | 9°54 | 8°33 | 23°29 | 3°24 | 11°30 | 21°38 | 19°R29 | 18° 9 | 16°52 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 47 7 | 9°39'14 | 0) 46 | 21°23 | 27° 6 | 10°36 | 8°45 | 23°36 | 3°27 | 11°29 | 21°37 | 19°29 | 18° 6 | 16°59 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 51 4 | 10°37'39 | 13°33 | 22°28 | 27°45 | 11°18 | 8°58 | 23°43 | 3°29 | 11°27 | 21°36 | 19°27 | 18° 2 | 17° 5 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 55 1 | 11°36'06 | 26° 7 | 23°39 | 28°26 | 12° 0 | 9°10 | 23°50 | 3°32 | 11°26 | 21°34 | 19°25 | 17°59 | 17°12 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 58 57 | 12°34'35 | 8 Ƴ 29 | 24°56 | 29° 7 | 12°42 | 9°22 | 23°57 | 3°35 | 11°25 | 21°33 | 19°21 | 17°56 | 17°19 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 2 54 | 13°33'06 | 20°39 | 26°19 | 29°50 | 13°25 | 9°35 | 24° 4 | 3°37 | 11°23 | 21°32 | 19°17 | 17°53 | 17°25 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 6 50 | 14°31'40 | 2 8 40 | 27°47 | 0≈33 | 14° 7 | 9°47 | 24°11 | 3°40 | 11°22 | 21°31 | 19°13 | 17°50 | 17°32 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 10 47 | 15°30'15 | 14°35 | 29°20 | 1°17 | 14°50 | 9°59 | 24°18 | 3°43 | 11°21 | 21°29 | 19° 9 | 17°46 | 17°39 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 14 44 | 16°28'53 | 26°27 | 0 ∺ 57 | 2° 3 | 15°32 | 10°11 | 24°25 | 3°46 | 11°20 | 21°28 | 19° 7 | 17°43 | 17°46 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 18 40 | 17°27'32 | 8Д21 | 2°37 | 2°49 | 16°15 | 10°23 | 24°32 | 3°49 | 11°18 | 21°27 | 19° 5 | 17°40 | 17°52 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 22 37 | 18°26'14 | 20°19 | 4°21 | 3°36 | 16°58 | 10°36 | 24°40 | 3°52 | 11°17 | 21°25 | 19°D 4 | 17°37 | 17°59 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 26 33 | 19°24'58 | 29529 | 6° 7 | 4°24 | 17°41 | 10°47 | 24°47 | 3°55 | 11°16 | 21°24 | 19° 5 | 17°34 | 18° 6 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 30 30 | 20°23'44 | 14°53 | 7°56 | 5°13 | 18°24 | 10°59 | 24°54 | 3°58 | 11°15 | 21°23 | 19° 7 | 17°31 | 18°13 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 34 27 | 21°22'32 | 27°37 | 9°46 | 6° 3 | 19° 7 | 11°11 | 25° 1 | 4° 1 | 11°14 | 21°21 | 19°8 | 17°27 | 18°19 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 38 23 | 22°21'22 | 10 Ω 44 | 11°37 | 6°53 | 19°50 | 11°23 | 25° 8 | 4° 4 | 11°12 | 21°20 | 19°10 | 17°24 | 18°26 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 42 20 | 23°20'15 | 24°16 | 13°30 | 7°44 | 20°33 | 11°35 | 25°15 | 4° 7 | 11°11 | 21°19 | 19°R10 | 17°21 | 18°33 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 46 16 | 24°19'09 | 8 m 12 | 15°23 | 8°36 | 21°16 | 11°46 | 25°22 | 4°10 | 11°10 | 21°17 | 19° 8 | 17°18 | 18°39 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 50 13 | 25°18'06 | 22°32 | 17°17 | 9°28 | 22° 0 | 11°58 | 25°29 | 4°13 | 11° 9 | 21°16 | 19° 5 | 17°15 | 18°46 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 54 9 | 26°17'05 | 7 ≙ 9 | 19°11 | 10°21 | 22°43 | 12° 9 | 25°36 | 4°17 | 11°8 | 21°15 | 19° 1 | 17°12 | 18°53 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 58 6 | 27°16'06 | 21°57 | 21° 5 | 11°15 | 23°26 | 12°21 | 25°43 | 4°20 | 11° 7 | 21°13 | 18°55 | 17° 8 | 19° 0 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 2 2 | 28 米 15'10 | 6 M .48 | 22) 58 | 12≈10 | 24810 | 12≈32 | 25 米 50 | 4 8 23 | 11 0 6 | 21 m 12 | 18 Ω 49 | 17 0 5 | 19 8 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h17m50s

Julian Calendar 1 May 9541 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9541 BCE

JUNE 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 12 5 59 | 29) 14'16 | 21 M 34 | 24) (51 | 13 ≈ 5 | 24 8 54 | 12≈43 | 25) 57 | 4 8 26 | 11°R 5 | 21°R11 | 18°R44 | 17 Ω 2 | 19 8 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 9 56 | 0 Υ 13'26 | 6 ≯ 7 | 26°44 | 14° 0 | 25°37 | 12°54 | 26° 5 | 4°30 | 11 0 4 | 21 Mp 10 | 18 Ω 40 | 16°59 | 19°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 13 52 | 1°12'38 | 20°24 | 28°36 | 14°57 | 26°21 | 13° 5 | 26°12 | 4°33 | 11° 3 | 21° 8 | 18°38 | 16°56 | 19°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 17 49 | 2°11'53 | 4 る 23 | 0 Υ 28 | 15°53 | 27° 5 | 13°16 | 26°19 | 4°36 | 11° 2 | 21° 7 | 18°D37 | 16°52 | 19°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 21 45 | 3°11'10 | 18° 2 | 2°19 | 16°51 | 27°49 | 13°27 | 26°26 | 4°40 | 11° 2 | 21° 6 | 18°38 | 16°49 | 19°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 25 42 | 4°10'30 | 1≈24 | 4° 9 | 17°49 | 28°33 | 13°38 | 26°33 | 4°43 | 11° 1 | 21° 4 | 18°39 | 16°46 | 19°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 29 38 | 5° 9'53 | 14°29 | 5°58 | 18°47 | 29°17 | 13°49 | 26°40 | 4°47 | 11° 0 | 21° 3 | 18°R40 | 16°43 | 19°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 33 35 | 6° 9'18 | 27°21 | 7°46 | 19°46 | 0 I 1 | 13°59 | 26°47 | 4°50 | 10°59 | 21° 2 | 18°40 | 16°40 | 20° 0 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 37 31 | 7° 8'46 | 10 ∺ 1 | 9°33 | 20°45 | 0°45 | 14°10 | 26°54 | 4°53 | 10°58 | 21° 1 | 18°38 | 16°37 | 20° 7 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 41 28 | 8° 8'17 | 22°30 | 11°20 | 21°45 | 1°30 | 14°20 | 27° 1 | 4°57 | 10°58 | 20°59 | 18°33 | 16°33 | 20°14 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 45 24 | 9° 7'50 | 4 Υ 49 | 13° 6 | 22°45 | 2°14 | 14°31 | 27° 8 | 5° 1 | 10°57 | 20°58 | 18°26 | 16°30 | 20°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 49 21 | 10° 7'25 | 17° 0 | 14°50 | 23°45 | 2°58 | 14°41 | 27°15 | 5° 4 | 10°56 | 20°57 | 18°17 | 16°27 | 20°27 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 53 17 | 11° 7'03 | 29° 4 | 16°34 | 24°46 | 3°43 | 14°51 | 27°22 | 5° 8 | 10°56 | 20°56 | 18° 7 | 16°24 | 20°34 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 57 14 | 12° 6'43 | 118 1 | 18°17 | 25°48 | 4°27 | 15° 1 | 27°29 | 5°11 | 10°55 | 20°54 | 17°56 | 16°21 | 20°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 1 10 | 13° 6'25 | 22°54 | 20° 0 | 26°49 | 5°12 | 15°11 | 27°36 | 5°15 | 10°55 | 20°53 | 17°46 | 16°17 | 20°47 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 5 7 | 14° 6'09 | 4∏44 | 21°41 | 27°52 | 5°57 | 15°21 | 27°43 | 5°18 | 10°54 | 20°52 | 17°37 | 16°14 | 20°54 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 9 3 | 15° 5'56 | 16°36 | 23°22 | 28°54 | 6°41 | 15°31 | 27°50 | 5°22 | 10°54 | 20°51 | 17°31 | 16°11 | 21° 1 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 13 0 | 16° 5'45 | 28°32 | 25° 1 | 29°57 | 7°26 | 15°40 | 27°56 | 5°26 | 10°53 | 20°50 | 17°27 | 16° 8 | 21° 7 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 16 56 | 17° 5'36 | 10937 | 26°40 | 1 ∀ 0 | 8°11 | 15°50 | 28° 3 | 5°29 | 10°53 | 20°49 | 17°25 | 16° 5 | 21°14 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 20 53 | 18° 5'29 | 22°57 | 28°18 | 2° 4 | 8°56 | 15°59 | 28°10 | 5°33 | 10°52 | 20°47 | 17°D25 | 16° 2 | 21°21 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 24 49 | 19° 5'23 | 5 Ω 35 | 29°56 | 3° 7 | 9°41 | 16° 8 | 28°17 | 5°37 | 10°52 | 20°46 | 17°26 | 15°58 | 21°28 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 28 46 | 20° 5'20 | 18°38 | 1832 | 4°11 | 10°26 | 16°18 | 28°24 | 5°41 | 10°52 | 20°45 | 17°R26 | 15°55 | 21°34 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 32 42 | 21° 5'19 | 2MD 8 | 3° 8 | 5°16 | 11°11 | 16°27 | 28°30 | 5°44 | 10°51 | 20°44 | 17°25 | 15°52 | 21°41 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 36 39 | 22° 5'20 | 16° 7 | 4°43 | 6°21 | 11°56 | 16°35 | 28°37 | 5°48 | 10°51 | 20°43 | 17°22 | 15°49 | 21°48 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 40 35 | 23° 5'23 | 0 ჲ 35 | 6°18 | 7°26 | 12°41 | 16°44 | 28°44 | 5°52 | 10°51 | 20°42 | 17°16 | 15°46 | 21°54 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 44 32 | 24° 5'28 | 15°27 | 7°51 | 8°31 | 13°26 | 16°53 | 28°50 | 5°55 | 10°51 | 20°41 | 17° 8 | 15°43 | 22° 1 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 48 28 | 25° 5'36 | 0 M .35 | 9°24 | 9°37 | 14°12 | 17° 1 | 28°57 | 5°59 | 10°50 | 20°40 | 16°58 | 15°39 | 22° 8 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 52 25 | 26° 5'45 | 15°50 | 10°57 | 10°43 | 14°57 | 17°10 | 29° 4 | 6° 3 | 10°50 | 20°39 | 16°48 | 15°36 | 22°15 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 56 21 | 27° 5'57 | 0 ₹ 59 | 12°28 | 11°49 | 15°42 | 17°18 | 29°10 | 6° 7 | 10°50 | 20°38 | 16°38 | 15°33 | 22°21 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 0 18 | 28 ° 6'12 | 15 ₹ 53 | 13 8 59 | 12 米 55 | 16耳28 | 17≈26 | 29 米 17 | 6 8 11 | 10 Ω 50 | 20 m 37 | 16 Ω 30 | 15 Ω 30 | 22 8 28 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h17m43s

JULY 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 4 14 | 29 Y 6'28 | 0る25 | 15 8 29 | 14) 2 | 17耳13 | 17≈34 | 29 ∺ 23 | 6 8 14 | 10°R50 | 20°R36 | 16°R25 | 15 Ω 27 | 22 8 35 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 8 11 | 0 8 6'48 | 14°32 | 16°59 | 15° 9 | 17°59 | 17°42 | 29°30 | 6°18 | 10°D50 | 20 m 35 | 16 Ω 22 | 15°23 | 22°42 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 12 7 | 1° 7'10 | 28°13 | 18°28 | 16°16 | 18°44 | 17°50 | 29°36 | 6°22 | 10 Ω 50 | 20°34 | 16°D21 | 15°20 | 22°48 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 16 4 | 2° 7'34 | 11 ≈ 30 | 19°56 | 17°23 | 19°30 | 17°58 | 29°42 | 6°26 | 10°50 | 20°33 | 16°R21 | 15°17 | 22°55 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 20 0 | 3° 8'00 | 24°26 | 21°23 | 18°31 | 20°15 | 18° 5 | 29°49 | 6°30 | 10°50 | 20°32 | 16°21 | 15°14 | 23° 2 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 23 57 | 4° 8'29 | 7) 5 | 22°50 | 19°39 | 21° 1 | 18°12 | 29°55 | 6°34 | 10°50 | 20°31 | 16°19 | 15°11 | 23° 8 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 27 53 | 5° 9'00 | 19°30 | 24°16 | 20°47 | 21°47 | 18°20 | 0 Υ 1 | 6°37 | 10°51 | 20°30 | 16°15 | 15° 8 | 23°15 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 31 49 | 6° 9'33 | 1 Υ 45 | 25°41 | 21°55 | 22°33 | 18°27 | 0° 7 | 6°41 | 10°51 | 20°29 | 16° 8 | 15° 4 | 23°22 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 35 46 | 7°10'08 | 13°52 | 27° 5 | 23° 4 | 23°18 | 18°33 | 0°14 | 6°45 | 10°51 | 20°28 | 15°58 | 15° 1 | 23°29 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 39 42 | 8°10'46 | 25°53 | 28°28 | 24°13 | 24° 4 | 18°40 | 0°20 | 6°49 | 10°51 | 20°28 | 15°45 | 14°58 | 23°35 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 43 39 | 9°11'25 | 7 8 50 | 29°51 | 25°21 | 24°50 | 18°47 | 0°26 | 6°53 | 10°52 | 20°27 | 15°30 | 14°55 | 23°42 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 47 35 | 10°12'07 | 19°44 | 1 II 12 | 26°31 | 25°36 | 18°53 | 0°32 | 6°57 | 10°52 | 20°26 | 15°15 | 14°52 | 23°49 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 51 32 | 11°12'50 | 1 Ⅱ 35 | 2°32 | 27°40 | 26°22 | 18°59 | 0°38 | 7° 0 | 10°52 | 20°25 | 15° 1 | 14°49 | 23°56 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 55 28 | 12°13'35 | 13°26 | 3°51 | 28°49 | 27° 8 | 19° 6 | 0°44 | 7° 4 | 10°53 | 20°25 | 14°48 | 14°45 | 24° 2 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 59 25 | 13°14'22 | 25°19 | 5° 9 | 29°59 | 27°54 | 19°11 | 0°50 | 7°8 | 10°53 | 20°24 | 14°38 | 14°42 | 24° 9 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 3 21 | 14°15'11 | <i>7</i> 9516 | 6°25 | 1 Υ 9 | 28°40 | 19°17 | 0°55 | 7°12 | 10°54 | 20°23 | 14°31 | 14°39 | 24°16 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 7 18 | 15°16'01 | 19°20 | 7°40 | 2°19 | 29°26 | 19°23 | 1° 1 | 7°16 | 10°54 | 20°23 | 14°27 | 14°36 | 24°22 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 11 14 | 16°16'52 | 1 Ω 37 | 8°53 | 3°29 | 09512 | 19°28 | 1° 7 | 7°19 | 10°55 | 20°22 | 14°25 | 14°33 | 24°29 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 15 11 | 17°17'45 | 14°10 | 10° 4 | 4°39 | 0°58 | 19°34 | 1°12 | 7°23 | 10°55 | 20°21 | 14°25 | 14°29 | 24°36 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 19 7 | 18°18'40 | 27° 5 | 11°13 | 5°49 | 1°45 | 19°39 | 1°18 | 7°27 | 10°56 | 20°21 | 14°24 | 14°26 | 24°43 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 23 4 | 19°19'35 | 10 m)26 | 12°19 | 7° 0 | 2°31 | 19°44 | 1°23 | 7°31 | 10°57 | 20°20 | 14°23 | 14°23 | 24°49 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 27 0 | 20°20'32 | 24°16 | 13°23 | 8°11 | 3°17 | 19°48 | 1°29 | 7°35 | 10°57 | 20°20 | 14°20 | 14°20 | 24°56 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 30 56 | 21°21'31 | 8 ॒ 37 | 14°24 | 9°21 | 4° 3 | 19°53 | 1°34 | 7°38 | 10°58 | 20°19 | 14°14 | 14°17 | 25° 3 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 34 53 | 22°22'30 | 23°25 | 15°21 | 10°32 | 4°50 | 19°57 | 1°40 | 7°42 | 10°59 | 20°19 | 14° 5 | 14°14 | 25° 9 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 38 49 | 23°23'31 | 8 M .35 | 16°15 | 11°44 | 5°36 | 20° 2 | 1°45 | 7°46 | 10°59 | 20°18 | 13°55 | 14°10 | 25°16 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 42 46 | 24°24'34 | 23°57 | 17° 5 | 12°55 | 6°22 | 20° 6 | 1°50 | 7°49 | 11° 0 | 20°18 | 13°43 | 14° 7 | 25°23 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 46 42 | 25°25'38 | 9 ₹ 19 | 17°50 | 14° 6 | 7° 9 | 20°10 | 1°55 | 7°53 | 11° 1 | 20°17 | 13°32 | 14° 4 | 25°30 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 50 39 | 26°26'44 | 24°29 | 18°29 | 15°18 | 7°55 | 20°13 | 2° 0 | 7°57 | 11° 2 | 20°17 | 13°23 | 14° 1 | 25°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 54 35 | 27°27'51 | 9 궁 17 | 19° 3 | 16°29 | 8°41 | 20°17 | 2° 5 | 8° 1 | 11° 3 | 20°16 | 13°16 | 13°58 | 25°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 58 32 | 28°28'59 | 23°39 | 19°30 | 17°41 | 9°28 | 20°20 | 2°10 | 8° 4 | 11° 4 | 20°16 | 13°13 | 13°54 | 25°50 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 2 28 | 29830'10 | 7≈30 | 19 Ⅱ 49 | 18 Y 53 | 109514 | 20≈23 | 2 Υ 15 | 8 8 8 | 11 0 5 | 20 m 16 | 13°D11 | 13 N 51 | 25 8 57 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h17m37s

Julian Calendar 1 July 9541 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9541 BCE

AUGUST 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-------------------|--------|----------------|---------------|--------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 16 6 25 | 0 Ⅲ 31'21 | 20≈54 | 20耳 1 | 20 Y 5 | 1199 1 | 20≈26 | 2 Υ 20 | 8 8 11 | 11 0 6 | 20°R15 | 13 Ω 11 | 13 Ω 48 | 26 8 3 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 10 21 | 1°32'34 | 3 ∺ 52 | 20°R 4 | 21°17 | 11°47 | 20°29 | 2°24 | 8°15 | 11° 7 | 20 m 15 | 13°R12 | 13°45 | 26°10 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 14 18 | 2°33'49 | 16°28 | 19°57 | 22°29 | 12°34 | 20°32 | 2°29 | 8°19 | 11°8 | 20°15 | 13°11 | 13°42 | 26°17 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 18 14 | 3°35'05 | 28°48 | 19°40 | 23°42 | 13°20 | 20°34 | 2°34 | 8°22 | 11° 9 | 20°15 | 13° 8 | 13°39 | 26°23 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 22 11 | 4°36'23 | 10 Y 56 | 19°12 | 24°54 | 14° 7 | 20°36 | 2°38 | 8°26 | 11°10 | 20°15 | 13° 2 | 13°35 | 26°30 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 26 7 | 5°37'42 | 22°56 | 18°34 | 26° 7 | 14°53 | 20°38 | 2°43 | 8°29 | 11°11 | 20°14 | 12°53 | 13°32 | 26°37 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 30 4 | 6°39'02 | 4 8 51 | 17°45 | 27°19 | 15°40 | 20°40 | 2°47 | 8°33 | 11°13 | 20°14 | 12°42 | 13°29 | 26°44 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 34 0 | 7°40'23 | 16°43 | 16°46 | 28°32 | 16°26 | 20°42 | 2°51 | 8°36 | 11°14 | 20°14 | 12°30 | 13°26 | 26°50 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 37 57 | 8°41'45 | 28°35 | 15°39 | 29°45 | 17°13 | 20°43 | 2°55 | 8°40 | 11°15 | 20°14 | 12°16 | 13°23 | 26°57 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 41 53 | 9°43'08 | 10Ⅱ28 | 14°24 | 0 8 58 | 18° 0 | 20°44 | 2°59 | 8°43 | 11°16 | 20°14 | 12° 4 | 13°20 | 27° 4 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 45 50 | 10°44'32 | 22°22 | 13° 4 | 2°11 | 18°46 | 20°45 | 3° 3 | 8°47 | 11°18 | 20°14 | 11°53 | 13°16 | 27°10 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 49 46 | 11°45'57 | 49521 | 11°42 | 3°24 | 19°33 | 20°46 | 3° 7 | 8°50 | 11°19 | 20°D14 | 11°44 | 13°13 | 27°17 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 53 43 | 12°47'23 | 16°24 | 10°20 | 4°37 | 20°20 | 20°47 | 3°11 | 8°53 | 11°20 | 20°14 | 11°38 | 13°10 | 27°24 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 57 39 | 13°48'49 | 28°36 | 9° 1 | 5°51 | 21° 6 | 20°47 | 3°15 | 8°57 | 11°22 | 20°14 | 11°34 | 13° 7 | 27°31 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 1 36 | 14°50'16 | 10 Ω 57 | 7°47 | 7° 4 | 21°53 | 20°R47 | 3°19 | 9° 0 | 11°23 | 20°14 | 11°D33 | 13° 4 | 27°37 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 5 32 | 15°51'43 | 23°33 | 6°41 | 8°17 | 22°39 | 20°47 | 3°22 | 9° 3 | 11°25 | 20°14 | 11°34 | 13° 0 | 27°44 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 9 29 | 16°53'10 | 6 m 26 | 5°45 | 9°31 | 23°26 | 20°47 | 3°26 | 9° 7 | 11°26 | 20°14 | 11°35 | 12°57 | 27°51 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 13 25 | 17°54'38 | 19°40 | 5° 0 | 10°44 | 24°13 | 20°47 | 3°29 | 9°10 | 11°28 | 20°14 | 11°R35 | 12°54 | 27°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 17 22 | 18°56'06 | 3 ₾ 19 | 4°25 | 11°58 | 24°59 | 20°46 | 3°32 | 9°13 | 11°29 | 20°15 | 11°34 | 12°51 | 28° 4 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 21 18 | 19°57'34 | 17°25 | 4° 3 | 13°11 | 25°46 | 20°45 | 3°36 | 9°16 | 11°31 | 20°15 | 11°31 | 12°48 | 28°11 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 25 15 | 20°59'02 | 1 M .56 | 3°51 | 14°25 | 26°33 | 20°44 | 3°39 | 9°19 | 11°32 | 20°15 | 11°26 | 12°45 | 28°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 29 11 | 22° 0'31 | 16°50 | 3°D50 | 15°39 | 27°19 | 20°43 | 3°42 | 9°22 | 11°34 | 20°15 | 11°19 | 12°41 | 28°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 33 8 | 23° 1'59 | 1 ∡7 58 | 3°59 | 16°53 | 28° 6 | 20°42 | 3°45 | 9°25 | 11°35 | 20°16 | 11°11 | 12°38 | 28°31 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 37 4 | 24° 3'28 | 17°12 | 4°18 | 18° 7 | 28°53 | 20°40 | 3°48 | 9°28 | 11°37 | 20°16 | 11° 3 | 12°35 | 28°38 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 41 1 | 25° 4'57 | 2 ට 20 | 4°45 | 19°20 | 29°39 | 20°38 | 3°50 | 9°31 | 11°39 | 20°16 | 10°57 | 12°32 | 28°45 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 44 58 | 26° 6'27 | 17°13 | 5°19 | 20°34 | 0 Ω 26 | 20°36 | 3°53 | 9°34 | 11°41 | 20°17 | 10°53 | 12°29 | 28°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 48 54 | 27° 7'56 | 1≈43 | 6° 1 | 21°49 | 1°13 | 20°34 | 3°56 | 9°37 | 11°42 | 20°17 | 10°50 | 12°26 | 28°58 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 52 51 | 28° 9'26 | 15°46 | 6°48 | 23° 3 | 1°59 | 20°32 | 3°58 | 9°40 | 11°44 | 20°17 | 10°D50 | 12°22 | 29° 5 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 56 47 | 29°10'56 | 29°20 | 7°40 | 24°17 | 2°46 | 20°29 | 4° 0 | 9°43 | 11°46 | 20°18 | 10°51 | 12°19 | 29°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 0 44 | 09512'26 | 12) 26 | 8°38 | 25°31 | 3°32 | 20°26 | 4° 3 | 9°46 | 11°48 | 20°18 | 10°53 | 12°16 | 29°18 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 4 40 | 19913'57 | 25 米 9 | 9耳39 | 26 8 45 | 4Ω19 | 20≈23 | 4 Υ 5 | 9 8 48 | 11 .0 49 | 20 m 19 | 10 Ω 54 | 12 Ω 13 | 29 8 25 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h17m31s

SEPTEMBER 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 8 37 | 2915'28 | 7 Ƴ 33 | 10 Ⅱ 44 | 27 8 59 | 5 N 6 | 20°R20 | 4℃ 7 | 9 8 51 | 11 0 51 | 20 m 19 | 10°R54 | 12\$\Omega10\$ | 29 8 32 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 12 33 | 3°16'59 | 19°41 | 11°52 | 29°14 | 5°52 | 20≈17 | 4° 9 | 9°54 | 11°53 | 20°20 | 10 Ω 52 | 12° 6 | 29°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 16 30 | 4°18'30 | 1 8 39 | 13° 3 | 0Д28 | 6°39 | 20°13 | 4°11 | 9°57 | 11°55 | 20°20 | 10°49 | 12° 3 | 29°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 20 27 | 5°20'01 | 13°32 | 14°16 | 1°42 | 7°25 | 20° 9 | 4°13 | 9°59 | 11°57 | 20°21 | 10°44 | 12° 0 | 29°52 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 24 23 | 6°21'32 | 25°23 | 15°31 | 2°57 | 8°12 | 20° 5 | 4°14 | 10° 2 | 11°59 | 20°22 | 10°38 | 11°57 | 29°59 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 28 20 | 7°23'03 | 7∐14 | 16°48 | 4°11 | 8°59 | 20° 1 | 4°16 | 10° 4 | 12° 1 | 20°22 | 10°32 | 11°54 | 0 I 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 32 16 | 8°24'34 | 19°10 | 18° 7 | 5°26 | 9°45 | 19°57 | 4°17 | 10° 7 | 12° 3 | 20°23 | 10°25 | 11°51 | 0°12 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 36 13 | 9°26'05 | 19911 | 19°27 | 6°40 | 10°32 | 19°53 | 4°19 | 10° 9 | 12° 5 | 20°24 | 10°20 | 11°47 | 0°19 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 40 9 | 10°27'35 | 13°19 | 20°49 | 7°55 | 11°18 | 19°48 | 4°20 | 10°11 | 12° 7 | 20°24 | 10°15 | 11°44 | 0°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 44 6 | 11°29'05 | 25°35 | 22°12 | 9° 9 | 12° 5 | 19°43 | 4°21 | 10°14 | 12° 9 | 20°25 | 10°13 | 11°41 | 0°32 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 48 3 | 12°30'34 | 8 N 1 | 23°35 | 10°24 | 12°51 | 19°38 | 4°22 | 10°16 | 12°11 | 20°26 | 10°D12 | 11°38 | 0°39 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 51 59 | 13°32'02 | 20°38 | 25° 0 | 11°38 | 13°38 | 19°33 | 4°23 | 10°18 | 12°13 | 20°27 | 10°12 | 11°35 | 0°46 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 55 56 | 14°33'30 | 3 m 27 | 26°25 | 12°53 | 14°24 | 19°28 | 4°24 | 10°21 | 12°15 | 20°28 | 10°14 | 11°32 | 0°52 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 59 52 | 15°34'57 | 16°30 | 27°51 | 14° 7 | 15°11 | 19°22 | 4°25 | 10°23 | 12°17 | 20°28 | 10°15 | 11°28 | 0°59 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 3 49 | 16°36'23 | 29°50 | 29°18 | 15°22 | 15°57 | 19°17 | 4°25 | 10°25 | 12°19 | 20°29 | 10°17 | 11°25 | 1° 6 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 7 46 | 17°37'47 | 13 ≏ 27 | 09୍ଦ୍ର46 | 16°37 | 16°43 | 19°11 | 4°26 | 10°27 | 12°21 | 20°30 | 10°R18 | 11°22 | 1°12 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 11 42 | 18°39'11 | 27°22 | 2°14 | 17°51 | 17°30 | 19° 5 | 4°26 | 10°29 | 12°23 | 20°31 | 10°17 | 11°19 | 1°19 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 15 39 | 19°40'34 | 11 M .36 | 3°42 | 19° 6 | 18°16 | 18°59 | 4°27 | 10°31 | 12°25 | 20°32 | 10°16 | 11°16 | 1°26 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 19 35 | 20°41'55 | 26° 6 | 5°11 | 20°20 | 19° 3 | 18°53 | 4°27 | 10°33 | 12°27 | 20°33 | 10°14 | 11°12 | 1°33 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 23 32 | 21°43'16 | 10 ×7 49 | 6°41 | 21°35 | 19°49 | 18°46 | 4°27 | 10°35 | 12°30 | 20°34 | 10°12 | 11° 9 | 1°39 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 27 29 | 22°44'35 | 25°37 | 8°11 | 22°50 | 20°35 | 18°40 | 4°R27 | 10°36 | 12°32 | 20°35 | 10° 9 | 11° 6 | 1°46 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 31 25 | 23°45'53 | 10 ਰ 24 | 9°41 | 24° 4 | 21°21 | 18°33 | 4°27 | 10°38 | 12°34 | 20°36 | 10° 7 | 11° 3 | 1°53 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 35 22 | 24°47'10 | 25° 3 | 11°12 | 25°19 | 22° 8 | 18°26 | 4°27 | 10°40 | 12°36 | 20°37 | 10° 6 | 11° 0 | 1°59 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 39 19 | 25°48'26 | 9≈25 | 12°44 | 26°34 | 22°54 | 18°20 | 4°26 | 10°41 | 12°38 | 20°38 | 10°D 5 | 10°57 | 2° 6 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 43 15 | 26°49'41 | 23°27 | 14°16 | 27°48 | 23°40 | 18°13 | 4°26 | 10°43 | 12°40 | 20°39 | 10° 6 | 10°53 | 2°13 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 47 12 | 27°50'55 | 7) € 5 | 15°48 | 29° 3 | 24°26 | 18° 6 | 4°26 | 10°45 | 12°43 | 20°40 | 10° 7 | 10°50 | 2°20 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 51 8 | 28°52'07 | 20°18 | 17°21 | 0 ୭ 18 | 25°12 | 17°58 | 4°25 | 10°46 | 12°45 | 20°41 | 10° 8 | 10°47 | 2°26 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 55 5 | 29°53'19 | 3 Y 8 | 18°54 | 1°32 | 25°58 | 17°51 | 4°24 | 10°48 | 12°47 | 20°43 | 10° 9 | 10°44 | 2°33 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 59 2 | 0 Ω 54'30 | 15°37 | 20°28 | 2°47 | 26°45 | 17°44 | 4°23 | 10°49 | 12°49 | 20°44 | 10° 9 | 10°41 | 2°40 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 2 58 | 1 Ω 55'39 | 27 Y 50 | 229 2 | 49 2 | 27 Q 31 | 17 ≈ 36 | 4 Υ23 | 10850 | 12 Q 52 | 20 m 45 | 10°R10 | 10 Ω 37 | 2 Ц 46 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h17m25s

Julian Calendar 1 Sept. 9541 BCE == Greg. Calendar 19 June 9541 BCE

OCTOBER 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------------|--------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 20 6 55 | 2 Ω 56'48 | 9 8 51 | 23937 | 59916 | 28 Ω 17 | 17°R29 | 4°R22 | 10852 | 12 Ω 54 | 20 m /46 | 10°R10 | 10 Q 34 | 2Д53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 10 52 | 3°57'55 | 21°45 | 25°13 | 6°31 | 29° 3 | 17≈21 | 4Υ 20 | 10°53 | 12°56 | 20°47 | 10 N 9 | 10°31 | 3° 0 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 14 48 | 4°59'02 | 3 Ⅱ 36 | 26°48 | 7°45 | 29°49 | 17°14 | 4°19 | 10°54 | 12°58 | 20°49 | 10° 9 | 10°28 | 3° 7 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 18 45 | 6° 0'07 | 15°29 | 28°25 | 9° 0 | 0 m 35 | 17° 6 | 4°18 | 10°55 | 13° 1 | 20°50 | 10° 8 | 10°25 | 3°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 22 41 | 7° 1'11 | 27°27 | 0 Ω 2 | 10°15 | 1°20 | 16°58 | 4°17 | 10°56 | 13° 3 | 20°51 | 10° 8 | 10°22 | 3°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 26 38 | 8° 2'14 | 9934 | 1°39 | 11°29 | 2° 6 | 16°50 | 4°15 | 10°57 | 13° 5 | 20°53 | 10° 7 | 10°18 | 3°27 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 30 35 | 9° 3'15 | 21°52 | 3°17 | 12°44 | 2°52 | 16°42 | 4°13 | 10°58 | 13° 7 | 20°54 | 10° 7 | 10°15 | 3°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 34 31 | 10° 4'15 | 4Ω 22 | 4°56 | 13°58 | 3°38 | 16°34 | 4°12 | 10°59 | 13°10 | 20°55 | 10° 7 | 10°12 | 3°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 38 28 | 11° 5'13 | 17° 7 | 6°36 | 15°13 | 4°24 | 16°26 | 4°10 | 11° 0 | 13°12 | 20°57 | 10° 7 | 10° 9 | 3°47 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 42 25 | 12° 6'09 | 0 m) 6 | 8°16 | 16°28 | 5°10 | 16°18 | 4° 8 | 11° 1 | 13°14 | 20°58 | 10° 7 | 10° 6 | 3°54 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 46 21 | 13° 7'04 | 13°18 | 9°56 | 17°42 | 5°55 | 16°10 | 4° 6 | 11° 1 | 13°16 | 20°59 | 10° 7 | 10° 3 | 4° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 50 18 | 14° 7'56 | 26°44 | 11°38 | 18°57 | 6°41 | 16° 2 | 4° 4 | 11° 2 | 13°19 | 21° 1 | 10° 7 | 9°59 | 4° 7 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 54 15 | 15° 8'47 | 10 ≏ 22 | 13°20 | 20°11 | 7°27 | 15°54 | 4° 2 | 11° 3 | 13°21 | 21° 2 | 10° 6 | 9°56 | 4°14 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 58 11 | 16° 9'36 | 24°11 | 15° 2 | 21°25 | 8°12 | 15°46 | 3°59 | 11° 3 | 13°23 | 21° 4 | 10° 5 | 9°53 | 4°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 2 8 | 17°10'22 | 8 M .10 | 16°46 | 22°40 | 8°58 | 15°38 | 3°57 | 11° 4 | 13°26 | 21° 5 | 10° 5 | 9°50 | 4°27 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 6 5 | 18°11'07 | 22°18 | 18°30 | 23°54 | 9°43 | 15°30 | 3°55 | 11° 4 | 13°28 | 21° 6 | 10°D 5 | 9°47 | 4°34 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 10 1 | 19°11'49 | 6 ₹ 32 | 20°15 | 25° 9 | 10°29 | 15°22 | 3°52 | 11° 5 | 13°30 | 21° 8 | 10° 5 | 9°43 | 4°41 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 13 58 | 20°12'30 | 20°50 | 22° 0 | 26°23 | 11°14 | 15°14 | 3°50 | 11° 5 | 13°32 | 21° 9 | 10° 6 | 9°40 | 4°47 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 17 54 | 21°13'08 | 5 る 9 | 23°46 | 27°38 | 12° 0 | 15° 6 | 3°47 | 11° 5 | 13°35 | 21°11 | 10° 7 | 9°37 | 4°54 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 21 51 | 22°13'43 | 19°26 | 25°33 | 28°52 | 12°45 | 14°58 | 3°44 | 11° 5 | 13°37 | 21°12 | 10° 8 | 9°34 | 5° 1 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 25 48 | 23°14'17 | 3≈37 | 27°21 | oΩ 6 | 13°30 | 14°50 | 3°41 | 11° 6 | 13°39 | 21°14 | 10°R 8 | 9°31 | 5° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 29 44 | 24°14'49 | 17°37 | 29° 9 | 1°21 | 14°16 | 14°43 | 3°38 | 11° 6 | 13°41 | 21°15 | 10° 8 | 9°28 | 5°14 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 33 41 | 25°15'18 | 1 ∺ 23 | 0 ₯ 57 | 2°35 | 15° 1 | 14°35 | 3°35 | 11°R 6 | 13°44 | 21°17 | 10° 8 | 9°24 | 5°21 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 37 38 | 26°15'45 | 14°51 | 2°46 | 3°49 | 15°46 | 14°27 | 3°32 | 11° 6 | 13°46 | 21°19 | 10° 6 | 9°21 | 5°28 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 41 34 | 27°16'11 | 28° 0 | 4°35 | 5° 3 | 16°31 | 14°19 | 3°29 | 11° 6 | 13°48 | 21°20 | 10° 4 | 9°18 | 5°34 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 45 31 | 28°16'34 | 10 Y 50 | 6°25 | 6°18 | 17°17 | 14°12 | 3°26 | 11° 6 | 13°50 | 21°22 | 10° 1 | 9°15 | 5°41 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 49 28 | 29°16'56 | 23°22 | 8°15 | 7°32 | 18° 2 | 14° 4 | 3°22 | 11° 5 | 13°52 | 21°23 | 9°58 | 9°12 | 5°48 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 53 24 | 0 m 17'15 | 5 8 38 | 10° 4 | 8°46 | 18°47 | 13°57 | 3°19 | 11° 5 | 13°55 | 21°25 | 9°56 | 9° 9 | 5°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 57 21 | 1°17'33 | 17°42 | 11°54 | 10° 0 | 19°32 | 13°49 | 3°16 | 11° 5 | 13°57 | 21°26 | 9°54 | 9° 5 | 6° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 1 17 | 2°17'49 | 29°37 | 13°42 | 11°14 | 20°17 | 13°42 | 3°12 | 11° 5 | 13°59 | 21°28 | 9°D53 | 9° 2 | 6° 8 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 5 14 | 3 Mp 18'03 | 11 Ⅱ 29 | 15 m 30 | 12 N 28 | 21 Mp 2 | 13≈35 | 3Υ 8 | 118 4 | 14Ω 1 | 21 m 30 | 9 £ 53 | 8 N 59 | 6 Ⅱ 15 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h17m19s

NOVEMBER 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------------|--------|---------------|----------|---------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 22 9 11 | 4 mg 18'15 | 23耳22 | 17 m)17 | 13 Ω 43 | 21 Mp 47 | 13°R28 | 3°R 5 | 11°R 4 | 14 N 3 | 21 Mp 31 | 9 Ω 54 | 8 N 56 | 6 Ⅱ 21 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 13 7 | 5°18'25 | 59521 | 19° 3 | 14°57 | 22°31 | 13≈21 | 3Υ 1 | 118 3 | 14° 6 | 21°33 | 9°56 | 8°53 | 6°28 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 17 4 | 6°18'33 | 17°30 | 20°46 | 16°11 | 23°16 | 13°14 | 2°57 | 11° 3 | 14° 8 | 21°35 | 9°58 | 8°49 | 6°35 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 21 1 | 7°18'39 | 29°54 | 22°28 | 17°25 | 24° 1 | 13° 7 | 2°53 | 11° 2 | 14°10 | 21°36 | 9°59 | 8°46 | 6°41 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 24 57 | 8°18'43 | 12 N 36 | 24° 6 | 18°39 | 24°46 | 13° 0 | 2°50 | 11° 1 | 14°12 | 21°38 | 10°R 0 | 8°43 | 6°48 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 28 54 | 9°18'45 | 25°37 | 25°41 | 19°53 | 25°30 | 12°54 | 2°46 | 11° 1 | 14°14 | 21°40 | 9°59 | 8°40 | 6°55 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 32 50 | 10°18'44 | 8 m 57 | 27°12 | 21° 7 | 26°15 | 12°47 | 2°42 | 11° 0 | 14°16 | 21°41 | 9°56 | 8°37 | 7° 2 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 36 47 | 11°18'42 | 22°36 | 28°39 | 22°21 | 27° 0 | 12°41 | 2°38 | 10°59 | 14°18 | 21°43 | 9°52 | 8°34 | 7° 8 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 40 44 | 12°18'36 | 6 ₽ 30 | 0 호 0 | 23°35 | 27°44 | 12°35 | 2°33 | 10°58 | 14°20 | 21°45 | 9°47 | 8°30 | 7°15 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 44 40 | 13°18'29 | 20°36 | 1°16 | 24°49 | 28°29 | 12°29 | 2°29 | 10°57 | 14°22 | 21°46 | 9°42 | 8°27 | 7°22 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 48 37 | 14°18'18 | 4 M .49 | 2°25 | 26° 3 | 29°13 | 12°23 | 2°25 | 10°56 | 14°24 | 21°48 | 9°37 | 8°24 | 7°28 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 52 33 | 15°18'06 | 19° 5 | 3°27 | 27°17 | 29°58 | 12°17 | 2°21 | 10°55 | 14°26 | 21°50 | 9°33 | 8°21 | 7°35 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 56 30 | 16°17'50 | 3 ₹ 20 | 4°22 | 28°30 | 0 ≏ 42 | 12°11 | 2°17 | 10°54 | 14°28 | 21°51 | 9°31 | 8°18 | 7°42 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 0 27 | 17°17'32 | 17°32 | 5° 9 | 29°44 | 1°26 | 12° 6 | 2°12 | 10°53 | 14°30 | 21°53 | 9°D30 | 8°14 | 7°48 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 4 23 | 18°17'12 | 1 る 38 | 5°47 | 0 m 58 | 2°11 | 12° 1 | 2° 8 | 10°52 | 14°32 | 21°55 | 9°31 | 8°11 | 7°55 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 8 20 | 19°16'48 | 15°37 | 6°17 | 2°12 | 2°55 | 11°56 | 2° 4 | 10°51 | 14°34 | 21°56 | 9°32 | 8° 8 | 8° 2 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 12 16 | 20°16'22 | 29°28 | 6°38 | 3°26 | 3°39 | 11°51 | 1°59 | 10°50 | 14°36 | 21°58 | 9°33 | 8° 5 | 8° 9 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 16 13 | 21°15'54 | 13≈10 | 6°49 | 4°39 | 4°23 | 11°46 | 1°55 | 10°48 | 14°38 | 22° 0 | 9°R34 | 8° 2 | 8°15 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 20 10 | 22°15'22 | 26°43 | 6°R52 | 5°53 | 5° 7 | 11°41 | 1°50 | 10°47 | 14°40 | 22° 1 | 9°32 | 7°59 | 8°22 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 24 6 | 23°14'48 | 10 米 5 | 6°45 | 7° 7 | 5°51 | 11°37 | 1°46 | 10°46 | 14°42 | 22° 3 | 9°29 | 7°55 | 8°29 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 28 3 | 24°14'12 | 23°14 | 6°30 | 8°21 | 6°35 | 11°33 | 1°42 | 10°44 | 14°44 | 22° 5 | 9°23 | 7°52 | 8°35 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 31 59 | 25°13'33 | 6 Ƴ 9 | 6° 7 | 9°34 | 7°19 | 11°28 | 1°37 | 10°43 | 14°46 | 22° 7 | 9°16 | 7°49 | 8°42 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 35 56 | 26°12'52 | 18°50 | 5°36 | 10°48 | 8° 3 | 11°25 | 1°33 | 10°41 | 14°47 | 22° 8 | 9° 7 | 7°46 | 8°49 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 39 52 | 27°12'09 | 1817 | 4°59 | 12° 2 | 8°47 | 11°21 | 1°28 | 10°40 | 14°49 | 22°10 | 8°58 | 7°43 | 8°56 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 43 49 | 28°11'23 | 13°31 | 4°15 | 13°15 | 9°31 | 11°17 | 1°23 | 10°38 | 14°51 | 22°12 | 8°50 | 7°40 | 9° 2 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 47 46 | 29°10'35 | 25°33 | 3°27 | 14°29 | 10°14 | 11°14 | 1°19 | 10°36 | 14°53 | 22°13 | 8°43 | 7°36 | 9° 9 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 51 42 | 0 º 9'45 | 7 Ⅱ 28 | 2°35 | 15°43 | 10°58 | 11°11 | 1°14 | 10°35 | 14°55 | 22°15 | 8°38 | 7°33 | 9°16 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 55 39 | 1° 8'53 | 19°19 | 1°41 | 16°56 | 11°42 | 11° 8 | 1°10 | 10°33 | 14°56 | 22°17 | 8°35 | 7°30 | 9°22 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 59 35 | 2° 7'59 | 19911 | 0°45 | 18°10 | 12°25 | 11° 5 | 1° 5 | 10°31 | 14°58 | 22°18 | 8°D35 | 7°27 | 9°29 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 3 32 | 3 ₾ 7'02 | 1399 9 | 29 m 49 | 19 m 23 | 13 ₾ 9 | 11≈ 2 | 1 Υ 1 | 10829 | 15 Ω 0 | 22 Mp 20 | 8 Ω 35 | $7\Omega_{24}$ | 9∏36 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h17m12s

Julian Calendar 1 Nov. 9541 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9541 BCE

DECEMBER 9541 BCE (-9540) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , K | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 0 728 | 4 º 6'04 | 25919 | 28°R54 | 20 m 37 | 13 ≏ 53 | 11°R 0 | 0°R56 | 10°R27 | 15 Ω 1 | 22 M 22 | 8 N 36 | $7\Omega_{20}$ | 9 Ⅱ 42 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 11 25 | 5° 5'03 | 7 Ω 44 | 28M) 2 | 21°51 | 14°36 | 10≈57 | 0 Υ 52 | 10826 | 15° 3 | 22°23 | 8°R37 | 7°17 | 9°49 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 15 21 | 6° 4'00 | 20°30 | 27°12 | 23° 4 | 15°19 | 10°55 | 0°47 | 10°24 | 15° 5 | 22°25 | 8°36 | 7°14 | 9°56 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 19 18 | 7° 2'55 | 3 m 39 | 26°27 | 24°18 | 16° 3 | 10°53 | 0°43 | 10°22 | 15° 6 | 22°27 | 8°33 | 7°11 | 10° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 23 15 | 8° 1'48 | 17°14 | 25°45 | 25°31 | 16°46 | 10°52 | 0°38 | 10°20 | 15° 8 | 22°28 | 8°28 | 7° 8 | 10° 9 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 27 11 | 9° 0'38 | 1 ≏ 13 | 25° 9 | 26°45 | 17°30 | 10°50 | 0°34 | 10°18 | 15° 9 | 22°30 | 8°21 | 7° 5 | 10°16 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 31 8 | 9°59'26 | 15°32 | 24°38 | 27°58 | 18°13 | 10°49 | 0°29 | 10°16 | 15°11 | 22°32 | 8°11 | 7° 1 | 10°23 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 35 4 | 10°58'12 | OM 5 | 24°13 | 29°12 | 18°56 | 10°48 | 0°25 | 10°14 | 15°12 | 22°33 | 8° 1 | 6°58 | 10°29 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 39 1 | 11°56'56 | 14°46 | 23°53 | 0 ჲ 25 | 19°39 | 10°47 | 0°20 | 10°11 | 15°14 | 22°35 | 7°52 | 6°55 | 10°36 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 42 57 | 12°55'37 | 29°27 | 23°40 | 1°39 | 20°22 | 10°46 | 0°16 | 10° 9 | 15°15 | 22°36 | 7°44 | 6°52 | 10°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 46 54 | 13°54'15 | 14 ×7 1 | 23°32 | 2°52 | 21° 5 | 10°45 | 0°12 | 10° 7 | 15°16 | 22°38 | 7°38 | 6°49 | 10°49 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 50 50 | 14°52'51 | 28°22 | 23°D29 | 4° 6 | 21°48 | 10°45 | 0° 7 | 10° 5 | 15°18 | 22°40 | 7°35 | 6°45 | 10°56 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 54 47 | 15°51'25 | 12 る 30 | 23°33 | 5°19 | 22°31 | 10°D45 | 0° 3 | 10° 3 | 15°19 | 22°41 | 7°D34 | 6°42 | 11° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 58 43 | 16°49'55 | 26°22 | 23°41 | 6°33 | 23°14 | 10°45 | 29 米 59 | 10° 0 | 15°21 | 22°43 | 7°34 | 6°39 | 11°10 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 2 40 | 17°48'24 | 9 ≈ 58 | 23°55 | 7°46 | 23°57 | 10°45 | 29°54 | 9°58 | 15°22 | 22°44 | 7°R35 | 6°36 | 11°16 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 6 36 | 18°46'49 | 23°22 | 24°14 | 9° 0 | 24°40 | 10°45 | 29°50 | 9°56 | 15°23 | 22°46 | 7°34 | 6°33 | 11°23 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 10 33 | 19°45'12 | 6) €32 | 24°37 | 10°13 | 25°22 | 10°46 | 29°46 | 9°53 | 15°24 | 22°47 | 7°30 | 6°30 | 11°30 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 14 29 | 20°43'33 | 19°31 | 25° 5 | 11°27 | 26° 5 | 10°47 | 29°42 | 9°51 | 15°26 | 22°49 | 7°25 | 6°26 | 11°36 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 18 26 | 21°41'51 | 2 Υ 19 | 25°37 | 12°40 | 26°48 | 10°48 | 29°38 | 9°49 | 15°27 | 22°51 | 7°16 | 6°23 | 11°43 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 22 22 | 22°40'07 | 14°56 | 26°13 | 13°53 | 27°30 | 10°49 | 29°34 | 9°46 | 15°28 | 22°52 | 7° 5 | 6°20 | 11°50 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 26 19 | 23°38'21 | 27°23 | 26°54 | 15° 7 | 28°13 | 10°50 | 29°30 | 9°44 | 15°29 | 22°54 | 6°52 | 6°17 | 11°56 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 30 15 | 24°36'33 | 9 8 40 | 27°37 | 16°20 | 28°55 | 10°52 | 29°26 | 9°42 | 15°30 | 22°55 | 6°39 | 6°14 | 12° 3 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 34 12 | 25°34'43 | 21°47 | 28°25 | 17°34 | 29°38 | 10°54 | 29°22 | 9°39 | 15°31 | 22°57 | 6°26 | 6°11 | 12°10 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 38 8 | 26°32'50 | 3 Ⅱ 45 | 29°15 | 18°47 | 0 M .20 | 10°55 | 29°18 | 9°37 | 15°32 | 22°58 | 6°15 | 6° 7 | 12°17 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 42 5 | 27°30'56 | 15°38 | 0 ₽ 9 | 20° 1 | 1° 3 | 10°57 | 29°15 | 9°34 | 15°33 | 22°59 | 6° 7 | 6° 4 | 12°23 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 46 1 | 28°29'00 | 27°27 | 1° 6 | 21°14 | 1°45 | 11° 0 | 29°11 | 9°32 | 15°34 | 23° 1 | 6° 1 | 6° 1 | 12°30 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 49 58 | 29°27'02 | 99518 | 2° 6 | 22°27 | 2°27 | 11° 2 | 29° 7 | 9°29 | 15°35 | 23° 2 | 5°57 | 5°58 | 12°37 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 53 54 | 0M25'03 | 21°15 | 3° 8 | 23°41 | 3°10 | 11° 5 | 29° 4 | 9°27 | 15°36 | 23° 4 | 5°56 | 5°55 | 12°43 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 57 51 | 1°23'02 | 3 Ω 22 | 4°13 | 24°54 | 3°52 | 11° 8 | 29° 0 | 9°24 | 15°37 | 23° 5 | 5°56 | 5°51 | 12°50 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 1 47 | 2°20'58 | 15°45 | 5°21 | 26° 8 | 4°34 | 11°11 | 28°57 | 9°22 | 15°38 | 23° 6 | 5°56 | 5°48 | 12°57 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 5 44 | 3ML18'54 | 28€30 | 6 ₽ 31 | 27 ≏ 21 | 5 M .16 | 11 ≈ 14 | 28 米 53 | 9 8 19 | 15 Ω 39 | 23 Mp 8 | 5 Ω 54 | 5 Ω 45 | 13 II 3 | n.a. | M31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | • |

Delta T = 116h17m06s

Julian Calendar

The year -9540 astronomical counting style corresponds to year 9541 B.C.E historical counting style.

page 61 of 301

JANUARY 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ಬ | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 9 40 | 4M16'47 | 11 M)40 | 7 ≙ 44 | 28 ₾ 35 | 5 M .58 | 11 ≈ 17 | 28°R50 | 9°R17 | 15 Ω 39 | 23 Mg 9 | 5°R51 | 5 Ω 42 | 13 II 10 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 13 37 | 5°14'39 | 25°19 | 8°59 | 29°48 | 6°40 | 11°21 | 28) 47 | 9 8 14 | 15°40 | 23°11 | 5 Ω 45 | 5°39 | 13°17 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 17 33 | 6°12'29 | 9 ₽ 26 | 10°16 | 1 m 2 | 7°22 | 11°24 | 28°44 | 9°12 | 15°41 | 23°12 | 5°37 | 5°36 | 13°24 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 21 29 | 7°10'17 | 23°59 | 11°35 | 2°15 | 8° 4 | 11°28 | 28°41 | 9° 9 | 15°41 | 23°13 | 5°27 | 5°32 | 13°30 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 25 26 | 8° 8'04 | 8 M .50 | 12°56 | 3°28 | 8°46 | 11°32 | 28°38 | 9° 6 | 15°42 | 23°14 | 5°16 | 5°29 | 13°37 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 29 22 | 9° 5'49 | 23°53 | 14°20 | 4°42 | 9°28 | 11°36 | 28°35 | 9° 4 | 15°43 | 23°16 | 5° 5 | 5°26 | 13°44 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 33 19 | 10° 3'32 | 8 才 56 | 15°45 | 5°55 | 10° 9 | 11°41 | 28°32 | 9° 1 | 15°43 | 23°17 | 4°55 | 5°23 | 13°50 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 37 15 | 11° 1'13 | 23°51 | 17°12 | 7° 9 | 10°51 | 11°45 | 28°29 | 8°59 | 15°44 | 23°18 | 4°49 | 5°20 | 13°57 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 41 12 | 11°58'52 | 8 군 30 | 18°42 | 8°22 | 11°33 | 11°50 | 28°26 | 8°56 | 15°44 | 23°19 | 4°45 | 5°16 | 14° 4 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 2 45 8 2 49 5 | 12°56'30 13°54'05 | 22°48 6 ≈ 44 | 20°13 21°46 | 9°36 10°49 | 12°14 12°56 | 11°55 12° 0 | 28°24 28°21 | 8°54 8°51 | 15°45 15°45 | 23°21 23°22 | 4°43 4°42 | 5°13 5°10 | 14°10 14°17 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 2 49 3 2 53 1 | 13°54'05 14°51'38 | 0≈44 20°19 | 21°46 23°22 | 10°49 12° 3 | 12°36 13°37 | 12° 5 | 28°21 28°19 | 8°49 | 15°45 | 23°22 23°23 | 4°42 4°42 | 5° 7 | 14°17 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 13 | 2 56 58 | 15°49'10 | 3) €34 | 24°59 | 13°16 | 14°19 | 12°10 | 28°16 | 8°46 | 15°46 | 23°24 | 4°41 | 5° 4 | 14°31 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 0 54 | 16°46'39 | 16°33 | 26°38 | 14°30 | 15° 0 | 12°16 | 28°14 | 8°44 | 15°47 | 23°25 | 4°38 | 5° 1 | 14°37 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 4 51 | 17°44'06 | 29°17 | 28°19 | 15°43 | 15°42 | 12°21 | 28°12 | 8°41 | 15°47 15°47 | 23°26 | 4°33 | 4°57 | 14°44 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 3 8 47 3 12 44 | 18°41'32 19°38'56 | 11 Υ 49 24°11 | 0M 2 1°46 | 16°57 18°10 | 16°23 17° 4 | 12°27 12°33 | 28°10 28° 8 | 8°39 8°36 | 15°47 | 23°27 23°28 | 4°25 4°14 | 4°54 4°51 | 14°51 14°57 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 3 16 40 | 20°36'19 | 6 8 24 | 3°33 | 18 10 19°24 | 17°46 | 12°39 | 28° 6 | 8°34 | 15°48 | 23°30 | 4° 14 | 4°48 | 14 37 15° 4 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 20 36 | 20°33'40 | 18°29 | 5°22 | 20°37 | 18°27 | 12°45 | 28° 4 | 8°31 | 15°48 | 23°31 | 3°49 | 4°45 | 15°11 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | | |
| S 20 | 3 24 33 | 22°31'00 | 0∏28 | 7°12 9° 5 | 21°51 23° 4 | 19° 8 | 12°52 | 28° 2 | 8°29 | 15°48 15°48 | 23°32 | 3°37 | 4°42 | 15°17 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 3 28 29 3 32 26 | 23°28'18 24°25'35 | 12°21 24°12 | 9° 5 10°59 | 23° 4 24°18 | 19°49 20°30 | 12°58 13° 5 | 28° 0 27°59 | 8°26 8°24 | 15°48 15°48 | 23°33 23°33 | 3°26 3°18 | 4°38 4°35 | 15°24 15°31 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 3 36 22 | 24 23 33 25°22'51 | 69 1 | 10°55 | 25°32 | 20°30 21°11 | 13°12 | 27°57 | 8°21 | 15°49 | 23°34 | 3°12 | 4°32 | 15°37 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 3 40 19 | 26°20'06 | 17°52 | 14°53 | 26°45 | 21°52 | 13°19 | 27°56 | 8°19 | 15°49 | 23°35 | 3° 8 | 4°29 | 15°44 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 44 15 | 27°17'20 | 29°49 | 16°53 | 27°59 | 22°33 | 13°26 | 27°55 | 8°17 | 15°R49 | 23°36 | 3°D 7 | 4°26 | 15°51 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 48 12 | 28°14'33 | 11Ω56 | 18°54 | 29°12 | 23°14 | 13°33 | 27°53 | 8°14 | 15°49 | 23°37 | 3° 7 | 4°22 | 15°58 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 52 8 | 29°11'44 | 24°18 | 20°57 | 0 ₹ 26 | 23°55 | 13°40 | 27°52 | 8°12 | 15°49 | 23°38 | 3°R 8 | 4°19 | 16° 4 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 56 5 | 0×7 8'55 | 7 m) 1 | 20° 37 | 1°39 | 24°36 | 13°48 | 27°51 | 8°10 | 15°48 | 23°39 | 3° 8 | 4°16 | 16°11 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 0 1 | 1° 6'05 | 20° 8 | 25° 8 | 2°53 | 25°17 | 13°55 | 27°50 | 8° 7 | 15°48 | 23°40 | 3° 6 | 4°13 | 16°18 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 3 58 | 2° 3'15 | 3 <u>₽</u> 43 | 27°16 | 4° 7 | 25°57 | 14° 3 | 27°50 | 8° 5 | 15°48 | 23°40 | 3° 3 | 4°10 | 16°24 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 7 54 | 3 ₹ 0'23 | 17 ≏ 47 | 29 m 24 | 5 ₹ 20 | 26M38 | 14≈11 | 27) (49 | 8 8 3 | 15 Ω 48 | 23 Mp 41 | 2 Ω 57 | 4 Ω 7 | 16Ⅲ31 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h17m00s

Julian Calendar 1 Jan. 9540 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9541 BCE

FEBRUARY 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)វ(| 卉 | В | u | Ω | ţ | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 4 11 51 | 3 ₹ 757'30 | 2 M 20 | 1 ₹ 133 | 6 ₹ ³34 | 27 M 19 | 14 ≈ 19 | 27°R48 | 8°R 1 | 15°R48 | 23 Mp 42 | 2°R49 | 4 \Omega 3 | 16 II 38 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 15 47 | 4°54'37 | 17°15 | 3°44 | 7°48 | 27°59 | 14°27 | 27) 48 | 7 8 58 | 15 Ω 48 | 23°43 | 2 Ω 41 | 4° 0 | 16°44 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 19 44 | 5°51'43 | 2 ₹ 25 | 5°54 | 9° 1 | 28°40 | 14°35 | 27°47 | 7°56 | 15°47 | 23°43 | 2°32 | 3°57 | 16°51 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 23 40 | 6°48'48 | 17°40 | 8° 5 | 10°15 | 29°20 | 14°44 | 27°47 | 7°54 | 15°47 | 23°44 | 2°25 | 3°54 | 16°58 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 27 37 | 7°45'53 | 2 3 49 | 10°16 | 11°29 | 0 × 7 1 | 14°52 | 27°46 | 7°52 | 15°47 | 23°45 | 2°20 | 3°51 | 17° 4 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 31 33 | 8°42'56 | 17°43 | 12°27 | 12°42 | 0°41 | 15° 1 | 27°46 | 7°50 | 15°46 | 23°45 | 2°17 | 3°48 | 17°11 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 35 30 | 9°39'58 | 2 ≈ 15 | 14°36 | 13°56 | 1°22 | 15° 9 | 27°D46 | 7°48 | 15°46 | 23°46 | 2°D16 | 3°44 | 17°18 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 4 39 26 4 43 23 | 10°36'59 11°33'59 | 16°22 0 ∺ 3 | 16°45 18°53 | 15°10 16°23 | 2° 2 2°43 | 15°18 15°27 | 27°46 27°46 | 7°46 7°44 | 15°45 15°45 | 23°47 23°47 | 2°17 2°18 | 3°41 3°38 | 17°24 17°31 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 4 47 19 | 12°30'58 | 13°20 | 21° 0 | 17°37 | 3°23 | 15°36 | 27°47 | 7°42 | 15°45 | 23°48 | 2°R18 | 3°35 | 17°38 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 51 16 | 13°27'57 | 26°16 | 23° 5 | 18°51 | 4° 3 | 15°45 | 27°47 | 7°40 | 15°44 | 23°48 | 2°17 | 3°32 | 17°45 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 55 12 | 14°24'54 | 8 Υ 54 | 25° 8 | 20° 4 | 4°43 | 15°55 | 27°47 | 7°38 | 15°43 | 23°49 | 2°15 | 3°28 | 17°51 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 59 9 | 15°21'50 | 21°17 | 27°10 | 21°18 | 5°23 | 16° 4 | 27°48 | 7°36 | 15°43 | 23°49 | 2°10 | 3°25 | 17°58 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 5 3 5 5 7 2 | 16°18'45 | 3 8 29 | 29° 9 | 22°32 | 6° 4 | 16°13 | 27°48 | 7°35 7°33 | 15°42 | 23°50 | 2° 4 | 3°22 | 18° 5 | n.a. | T 14 |
| S 16 | – | 17°15'40 18°12'35 | 15°32 27°29 | 1 ට 6 3° 1 | 23°46 24°59 | 6°44 7°24 | 16°23 16°33 | 27°49 27°50 | 7°33 | 15°42 15°41 | 23°50 23°50 | 1°56 1°48 | 3°19 3°16 | 18°11 18°18 | n.a. | F 15 S 16 |
| | 5 10 58 | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 17 | 5 14 55 | 19° 9'28 | 9∏22 | 4°53 | 26°13 | 8° 4 | 16°42 | 27°51 | 7°29 | 15°40 | 23°51 | 1°40 | 3°13 | 18°25 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 18 51 | 20° 6'22 | 21°12 | 6°43 | 27°27 | 8°44 | 16°52 | 27°52 | 7°28 | 15°40 | 23°51 | 1°34 | 3° 9 | 18°31 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 22 48 | 21° 3'15 | 395 2 | 8°31 | 28°40 | 9°24 | 17° 2 | 27°53 | 7°26 | 15°39 | 23°51 | 1°29 | 3° 6 | 18°38 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 26 44 | 22° 0'07 | 14°54 | 10°16 | 29°54 | 10° 4 | 17°12 | 27°54 | 7°25 | 15°38 | 23°52 | 1°25 | 3° 3 | 18°45 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 5 30 41 5 34 37 | 22°57'00 23°53'52 | 26°49 8 Ω 51 | 11°58 13°38 | 1る 8 2°22 | 10°43 11°23 | 17°22 17°33 | 27°55 27°57 | 7°23 7°22 | 15°37 15°36 | 23°52 23°52 | 1°D24 1°24 | 3° 0 2°57 | 18°51 18°58 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 5 38 34 | 23 33 32 24°50'44 | 21° 3 | 15°16 | 3°35 | 11 23 12° 3 | 17°43 | 27°58 | 7°20 | 15°36 | 23°52 | 1°25 | 2°54 | 18 38 19° 5 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11.a. | 1 1 |
| S 24 | 5 42 30 | 25°47'37 | 3 Mp 29 | 16°51 | 4°49 | 12°43 | 17°53 | 28° 0 | 7°19 | 15°35 | 23°53 | 1°27 | 2°50 | 19°11 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 46 27 | 26°44'29 | 16°13 | 18°23 | 6° 3 | 13°22 | 18° 4 | 28° 1 | 7°17 | 15°34 | 23°53 | 1°28 | 2°47 | 19°18 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 50 23 | 27°41'21 | 29°18 | 19°53 | 7°17 | 14° 2 | 18°14 | 28° 3 | 7°16 | 15°33 | 23°53 | 1°R29 | 2°44 | 19°25 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 54 20 | 28°38'14 | 12 Ω 48 | 21°19 | 8°30 | 14°42 | 18°25 | 28° 5 | 7°15 | 15°32 | 23°53 | 1°28 | 2°41 | 19°32 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 58 17 | 29 × 35'07 | 26 ≏ 44 | 22 る 44 | 9 궁 44 | 15 × 21 | 18 ≈ 36 | 28 米 7 | 7 8 14 | 15 Ω 31 | 23 m 53 | $1\Omega_{26}$ | 2 Ω 38 | 19 Ⅲ 38 | n.a. | T 28 |

Delta T = 116h16m54s

MARCH 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ಬ | ţ | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 6 2 13 | 0ろ32'00 | 11 m 7 | 24궁 5 | 10 궁 58 | 16 % 1 | 18 ≈ 47 | 28 米 9 | 7°R12 | 15°R30 | 23 m 53 | 1°R22 | 2 Ω 34 | 19 Ⅱ 45 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 6 10 | 1°28'53 | 25°53 | 25°24 | 12°12 | 16°41 | 18°58 | 28°11 | 7 8 11 | 15 Ω 29 | 23°53 | 1 N 18 | 2°31 | 19°52 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 10 6 | 2°25'47 | 10 ₹ 55 | 26°40 | 13°26 | 17°20 | 19° 9 | 28°13 | 7°10 | 15°28 | 23°R53 | 1°14 | 2°28 | 19°58 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 14 3 | 3°22'42 | 26° 6 | 27°54 | 14°39 | 18° 0 | 19°20 | 28°15 | 7° 9 | 15°27 | 23°53 | 1°11 | 2°25 | 20° 5 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 17 59 | 4°19'36 | 11 궁 16 | 29° 4 | 15°53 | 18°39 | 19°31 | 28°18 | 7° 8 | 15°26 | 23°53 | 1° 9 | 2°22 | 20°12 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 21 56 | 5°16'30 | 26°15 | 0≈12 | 17° 7 | 19°18 | 19°42 | 28°20 | 7° 7 | 15°24 | 23°53 | 1°D 8 | 2°19 | 20°18 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 25 53 | 6°13'25 | 10≈55 | 1°16 | 18°21 | 19°58 | 19°53 | 28°23 | 7° 6 | 15°23 | 23°53 | 1° 8 | 2°15 | 20°25 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 29 49 | 7°10'19 | 25°11 | 2°18 | 19°35 | 20°37 | 20° 5 | 28°26 | 7° 5 | 15°22 | 23°53 | 1° 9 | 2°12 | 20°32 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 33 46 | 8° 7'14 | 9 米 0 | 3°16 | 20°48 | 21°16 | 20°16 | 28°28 | 7° 5 | 15°21 | 23°53 | 1°10 | 2° 9 | 20°38 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 37 42 | 9° 4'09 | 22°24 | 4°11 | 22° 2 | 21°56 | 20°28 | 28°31 | 7° 4 | 15°20 | 23°53 | 1°12 | 2° 6 | 20°45 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 41 39 | 10° 1'03 | 5 Υ 23 | 5° 2 | 23°16 | 22°35 | 20°39 | 28°34 | 7° 3 | 15°18 | 23°53 | 1°R12 | 2° 3 | 20°52 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 45 35 | 10°57'58 | 18° 1 | 5°50 | 24°30 | 23°14 | 20°51 | 28°37 | 7° 3 | 15°17 | 23°52 | 1°12 | 1°59 | 20°58 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 49 32 | 11°54'53 | 0822 | 6°35 | 25°44 | 23°53 | 21° 3 | 28°40 | 7° 2 | 15°16 | 23°52 | 1°11 | 1°56 | 21° 5 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 6 53 29 6 57 25 | 12°51'48 13°48'44 | 12°30 24°29 | 7°15 7°52 | 26°57 28°11 | 24°32 25°11 | 21°14 21°26 | 28°43 28°46 | 7° 1 7° 1 | 15°15 15°13 | 23°52 23°52 | 1°10 1° 7 | 1°53 1°50 | 21°12 21°18 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 7 1 22 | 13 48 44 14°45'40 | 6 Ⅱ 21 | 8°25 | 28 11 29°25 | 25°50 | 21°38 | 28°50 | 7° 0 | 15°12 | 23°51 | 1° 5 | 1°47 | 21°25 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | _ | | | II.a. | |
| S 17 | 7 5 18 | 15°42'36 | 18°11 | 8°54 | 0≈39 | 26°29 | 21°50 | 28°53 | 7° 0 | 15°11 | 23°51 | 1° 2 | 1°44 | 21°32 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 9 15 | 16°39'33 | 095 2 | 9°18 | 1°52 3° 6 | 27° 8 | 22° 2 | 28°57 | 7° 0 | 15° 9 15° 8 | 23°51 | 1° 0 | 1°40 | 21°39 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 7 13 12 7 17 8 | 17°36'30 18°33'29 | 11°55 23°52 | 9°38 9°54 | 3° 6 4°20 | 27°47 28°26 | 22°14 22°26 | 29° 0 29° 4 | 6°59 6°59 | 15° 8 15° 6 | 23°50 23°50 | 0°59 0°58 | 1°37 1°34 | 21°45 21°52 | n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 7 21 5 | 18 33 29 19°30'27 | 23 32 5 Ω 56 | 10° 5 | 5°34 | 28 20 29° 5 | 22°38 | 29° 7 | 6°59 | 15° 5 | 23°49 | 0°D58 | 1°31 | 21°59 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 25 1 | 20°27'27 | 18° 9 | 10°11 | 6°47 | 29°44 | 22°51 | 29°11 | 6°59 | 15° 4 | 23°49 | 0°59 | 1°28 | 21° 5 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 28 58 | 21°24'28 | 0 m)33 | 10°R12 | 8° 1 | 0 පි 23 | 23° 3 | 29°15 | 6°59 | 15° 2 | 23°49 | 1° 0 | 1°25 | 22°12 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 32 55 | 22°21'29 | 13°10 | 10° 9 | 9°15 | 1° 2 | 23°15 | 29°19 | 6°D59 | 15° 1 | 23°48 | 1° 0 | 1°21 | 22°19 | | S 24 |
| M25 | 7 36 51 | 22 21 29 23°18'32 | 26° 2 | 10° 9 | 10°29 | 1°40 | 23°28 | 29°19 29°23 | 6°59 | 13 1 14°59 | 23°48 | 1° 1 | 1°18 | 22°25 | n.a. n.a. | M25 |
| T 26 | 7 40 48 | 24°15'36 | 20 2 9 Ω 12 | 9°49 | 10°29 | 2°19 | 23°40 | 29°27 | 6°59 | 14°58 | 23°47 | 1° 2 | 1°15 | 22°32 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 44 45 | 25°12'41 | 22°41 | 9°32 | 12°56 | 2°58 | 23°52 | 29°31 | 6°59 | 14°56 | 23°46 | 1°R 2 | 1°12 | 22°39 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 48 41 | 26° 9'47 | 6MJ31 | 9°10 | 14°10 | 3°37 | 24° 5 | 29°36 | 6°59 | 14°55 | 23°46 | 1° 2 | 1° 9 | 22°45 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 52 38 | 27° 6'55 | 20°41 | 8°45 | 15°24 | 4°15 | 24°18 | 29°40 | 6°59 | 14°53 | 23°45 | 1° 1 | 1° 5 | 22°52 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 56 34 | 28° 4'04 | 5 ₹ 10 | 8°15 | 16°37 | 4°54 | 24°30 | 29°44 | 7° 0 | 14°52 | 23°45 | 1° 1 | 1° 2 | 22°59 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 8 031 | 29 ට 1'14 | 19 .7 54 | 7≈42 | 17≈51 | 5 る 32 | 24≈43 | 29) 49 | 7 と 0 | 14 Q 50 | 23 m 44 | 1 Ω 1 | 0 Ω 59 | 23 II 5 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h16m48s

Julian Calendar 1 March 9540 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9541 BCE

APRIL 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | C° | ಬ | Ç | × 0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|------------|------|
| M 1 | 8 4 28 | 29 ට 58'26 | 4 る 48 | 7°R 7 | 19 ≈ 5 | 6 ਰ 11 | 24≈56 | 29 米 53 | 7 と 0 | 14°R49 | 23°R43 | 1°R 1 | 0 Ω 56 | 23 I I2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 8 24 | 0≈55'39 | 19°44 | 6≈28 | 20°19 | 6°49 | 25° 8 | 29°58 | 7° 1 | 14 Ω 47 | 23 m 43 | 1°D 1 | 0°53 | 23°19 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 12 21 | 1°52'53 | 4≈33 | 5°48 | 21°32 | 7°28 | 25°21 | 0 Υ 2 | 7° 1 | 14°45 | 23°42 | 1°R 1 | 0°50 | 23°25 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 16 18 | 2°50'09 | 19°10 | 5° 7 | 22°46 | 8° 6 | 25°34 | 0° 7 | 7° 2 | 14°44 | 23°41 | 1 N 1 | 0°46 | 23°32 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 20 14 | 3°47'25 | 3 ∺ 26 | 4°25 | 24° 0 | 8°45 | 25°47 | 0°12 | 7° 2 | 14°42 | 23°41 | 1° 1 | 0°43 | 23°39 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 24 11 | 4°44'43 | 17°20 | 3°44 | 25°14 | 9°23 | 26° 0 | 0°17 | 7° 3 | 14°41 | 23°40 | 1° 0 | 0°40 | 23°45 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 28 8 | 5°42'01 | 0 Υ 48 | 3° 3 | 26°27 | 10° 2 | 26°13 | 0°22 | 7° 4 | 14°39 | 23°39 | 1° 0 | 0°37 | 23°52 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 32 4 | 6°39'21 | 13°52 | 2°25 | 27°41 | 10°40 | 26°25 | 0°27 | 7° 4 | 14°37 | 23°38 | 0°59 | 0°34 | 23°59 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 36 1 | 7°36'42 | 26°34 | 1°48 | 28°55 | 11°18 | 26°38 | 0°32 | 7° 5 | 14°36 | 23°37 | 0°59 | 0°31 | 24° 5 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 39 57 | 8°34'04 | 8 8 56 | 1°15 | 0 ∀ 8 | 11°57 | 26°51 | 0°37 | 7° 6 | 14°34 | 23°37 | 0°D59 | 0°27 | 24°12 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 43 54 | 9°31'27 | 21° 4 | 0°46 | 1°22 | 12°35 | 27° 4 | 0°42 | 7° 7 | 14°33 | 23°36 | 0°59 | 0°24 | 24°19 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 47 51 | 10°28'52 | 3 I 1 | 0°21 | 2°36 | 13°13 | 27°18 | 0°47 | 7° 8 | 14°31 | 23°35 | 0°59 | 0°21 | 24°25 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 51 47 | 11°26'18 | 14°52 | 0° 2 | 3°49 | 13°51 | 27°31 | 0°53 | 7° 9 | 14°29 | 23°34 | 1° 0 | 0°18 | 24°32 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 55 44 | 12°23'45 | 26°42 | 29 궁 47 | 5° 3 | 14°29 | 27°44 | 0°58 | 7°10 | 14°28 | 23°33 | 1° 1 | 0°15 | 24°39 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 59 41 | 13°21'13 | 8934 | 29°38 | 6°17 | 15° 8 | 27°57 | 1° 3 | 7°11 | 14°26 | 23°32 | 1° 3 | 0°11 | 24°45 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 3 37 | 14°18'43 | 20°32 | 29°D36 | 7°30 | 15°46 | 28°10 | 1° 9 | 7°12 | 14°24 | 23°31 | 1° 3 | 0° 8 | 24°52 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 7 34 | 15°16'15 | 2Ω 38 | 29°39 | 8°44 | 16°24 | 28°23 | 1°14 | 7°14 | 14°23 | 23°30 | 1°R 4 | 0° 5 | 24°59 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 11 31 | 16°13'48 | 14°55 | 29°50 | 9°57 | 17° 2 | 28°36 | 1°20 | 7°15 | 14°21 | 23°29 | 1° 3 | 0° 2 | 25° 5 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 15 27 | 17°11'22 | 27°24 | 0≈ 6 | 11°11 | 17°40 | 28°50 | 1°25 | 7°16 | 14°20 | 23°28 | 1° 2 | 299559 | 25°12 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 19 24 | 18° 8'59 | 10 m) 6 | 0°30 | 12°25 | 18°18 | 29° 3 | 1°31 | 7°18 | 14°18 | 23°27 | 1° 0 | 29°56 | 25°19 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 23 21 | 19° 6'37 | 23° 1 | 1° 0 | 13°38 | 18°56 | 29°16 | 1°37 | 7°19 | 14°16 | 23°26 | 0°57 | 29°52 | 25°25 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 27 17 | 20° 4'17 | 6 ₽ 11 | 1°36 | 14°52 | 19°34 | 29°29 | 1°43 | 7°20 | 14°15 | 23°25 | 0°55 | 29°49 | 25°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 31 14 | 21° 1'59 | 19°34 | 2°20 | 16° 5 | 20°12 | 29°43 | 1°48 | 7°22 | 14°13 | 23°24 | 0°52 | 29°46 | 25°39 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 35 10 | 21°59'43 | 3 M .11 | 3° 9 | 17°19 | 20°50 | 29°56 | 1°54 | 7°24 | 14°11 | 23°23 | 0°50 | 29°43 | 25°46 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 39 7 | 22°57'29 | 17° 1 | 4° 5 | 18°32 | 21°27 | 0 米 9 | 2° 0 | 7°25 | 14°10 | 23°22 | 0°D49 | 29°40 | 25°52 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 43 4 | 23°55'17 | 1 才 4 | 5° 8 | 19°46 | 22° 5 | 0°23 | 2° 6 | 7°27 | 14° 8 | 23°21 | 0°49 | 29°37 | 25°59 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 47 0 | 24°53'08 | 15°19 | 6°16 | 20°59 | 22°43 | 0°36 | 2°12 | 7°29 | 14° 7 | 23°20 | 0°50 | 29°33 | 26° 6 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 50 57 | 25°51'01 | 29°42 | 7°30 | 22°13 | 23°21 | 0°49 | 2°18 | 7°30 | 14° 5 | 23°19 | 0°52 | 29°30 | 26°12 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 54 54 | 26°48'56 | 14 る 12 | 8°50 | 23°26 | 23°59 | 1° 3 | 2°24 | 7°32 | 14° 3 | 23°17 | 0°53 | 29°27 | 26°19 | n.a. | M29 |
| T 30 | 9 58 50 | 27≈46'53 | 28 궁 43 | 10≈14 | 24) 40 | 24 궁 36 | 1 米 16 | 2 Υ 30 | 7 8 34 | 14 0 2 | 23 Mp 16 | 0°R54 | 299524 | 26Ⅱ26 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h16m42s

MAY 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | k0 | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|------|------|
| W 1 | 10 2 47 | 28≈44'52 | 13≈12 | 11≈44 | 25 米 53 | 25 궁 14 | 1 ∺ 30 | 2 Υ 37 | 7 8 36 | 14°R 0 | 23°R15 | 0°R53 | 299521 | 26耳32 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 6 44 | 29°42'54 | 27°32 | 13°18 | 27° 7 | 25°52 | 1°43 | 2°43 | 7°38 | 13 N 59 | 23 m 14 | 0 Ω 51 | 29°17 | 26°39 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 10 40 | 0) (40′57 | 11 米 38 | 14°57 | 28°20 | 26°29 | 1°56 | 2°49 | 7°40 | 13°57 | 23°13 | 0°48 | 29°14 | 26°46 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 14 37 | 1°39'02 | 25°25 | 16°39 | 29°34 | 27° 7 | 2°10 | 2°55 | 7°42 | 13°56 | 23°12 | 0°44 | 29°11 | 26°52 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 18 33 | 2°37'09 | 8 Υ 52 | 18°24 | 0 Υ 47 | 27°44 | 2°23 | 3° 2 | 7°44 | 13°54 | 23°10 | 0°39 | 29° 8 | 26°59 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 22 30 | 3°35'18 | 21°56 | 20°13 | 2° 0 | 28°22 | 2°36 | 3° 8 | 7°46 | 13°53 | 23° 9 | 0°34 | 29° 5 | 27° 6 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 26 27 | 4°33'29 | 4 8 39 | 22° 4 | 3°14 | 29° 0 | 2°50 | 3°14 | 7°48 | 13°51 | 23° 8 | 0°29 | 29° 2 | 27°12 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 30 23 | 5°31'42 | 17° 2 | 23°57 | 4°27 | 29°37 | 3° 3 | 3°21 | 7°51 | 13°50 | 23° 7 | 0°26 | 28°58 | 27°19 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 34 20 | 6°29'57 | 29°10 | 25°52 | 5°41 | 0≈15 | 3°17 | 3°27 | 7°53 | 13°48 | 23° 5 | 0°25 | 28°55 | 27°26 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 38 16 | 7°28'14 | 11 II 7 | 27°48 | 6°54 | 0°52 | 3°30 | 3°34 | 7°55 | 13°47 | 23° 4 | 0°D24 | 28°52 | 27°32 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 42 13 | 8°26'33 | 22°58 | 29°45 | 8° 7 | 1°29 | 3°43 | 3°40 | 7°57 | 13°45 | 23° 3 | 0°25 | 28°49 | 27°39 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 46 10 | 9°24'53 | 49548 | 1) 43 | 9°21 | 2° 7 | 3°57 | 3°47 | 8° 0 | 13°44 | 23° 2 | 0°27 | 28°46 | 27°46 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 50 6 | 10°23'16 | 16°42 | 3°41 | 10°34 | 2°44 | 4°10 | 3°54 | 8° 2 | 13°42 | 23° 0 | 0°28 | 28°42 | 27°52 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 54 3 | 11°21'40 | 28°44 | 5°40 | 11°47 | 3°21 | 4°23 | 4° 0 | 8° 5 | 13°41 | 22°59 | 0°R29 | 28°39 | 27°59 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 57 59 | 12°20'07 | $10\Omega 59$ | 7°38 | 13° 0 | 3°59 | 4°37 | 4° 7 | 8° 7 | 13°40 | 22°58 | 0°29 | 28°36 | 28° 6 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 156 | 13°18'35 | 23°28 | 9°35 | 14°14 | 4°36 | 4°50 | 4°14 | 8°10 | 13°38 | 22°57 | 0°26 | 28°33 | 28°12 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 5 53 | 14°17'06 | 6Mp 14 | 11°33 | 15°27 | 5°13 | 5° 3 | 4°20 | 8°12 | 13°37 | 22°55 | 0°22 | 28°30 | 28°19 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 9 49 | 15°15'39 | 19°17 | 13°29 | 16°40 | 5°50 | 5°17 | 4°27 | 8°15 | 13°36 | 22°54 | 0°16 | 28°27 | 28°26 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 13 46 | 16°14'14 | 2 ≙ 37 | 15°25 | 17°53 | 6°27 | 5°30 | 4°34 | 8°18 | 13°34 | 22°53 | 0° 8 | 28°23 | 28°32 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 17 42 | 17°12'52 | 16°11 | 17°21 | 19° 6 | 7° 5 | 5°43 | 4°41 | 8°20 | 13°33 | 22°51 | 0° 0 | 28°20 | 28°39 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 21 39 | 18°11'32 | 29°57 | 19°15 | 20°19 | 7°42 | 5°56 | 4°47 | 8°23 | 13°32 | 22°50 | 29953 | 28°17 | 28°46 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 25 36 | 19°10'15 | 13 M 53 | 21° 8 | 21°33 | 8°19 | 6°10 | 4°54 | 8°26 | 13°30 | 22°49 | 29°47 | 28°14 | 28°52 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 29 32 | 20° 9'00 | 27°54 | 23° 0 | 22°46 | 8°56 | 6°23 | 5° 1 | 8°29 | 13°29 | 22°47 | 29°42 | 28°11 | 28°59 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 33 29 | 21° 7'48 | 12🗷 0 | 24°52 | 23°59 | 9°33 | 6°36 | 5° 8 | 8°32 | 13°28 | 22°46 | 29°40 | 28° 8 | 29° 6 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 37 25 | 22° 6'39 | 26° 8 | 26°42 | 25°12 | 10°10 | 6°49 | 5°15 | 8°35 | 13°27 | 22°45 | 29°D40 | 28° 4 | 29°12 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 41 22 | 23° 5'32 | 10 ට 17 | 28°31 | 26°25 | 10°47 | 7° 2 | 5°22 | 8°38 | 13°26 | 22°43 | 29°41 | 28° 1 | 29°19 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 45 18 | 24° 4'28 | 24°25 | 0 Υ 19 | 27°38 | 11°24 | 7°16 | 5°28 | 8°41 | 13°24 | 22°42 | 29°R42 | 27°58 | 29°26 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 49 15 | 25° 3'27 | 8≈31 | 2° 7 | 28°51 | 12° 1 | 7°29 | 5°35 | 8°44 | 13°23 | 22°41 | 29°41 | 27°55 | 29°32 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 53 12 | 26° 2'28 | 22°33 | 3°53 | 0 8 4 | 12°38 | 7°42 | 5°42 | 8°47 | 13°22 | 22°40 | 29°39 | 27°52 | 29°39 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 57 8 | 27° 1'32 | 6 ∺ 28 | 5°38 | 1°17 | 13°15 | 7°55 | 5°49 | 8°50 | 13°21 | 22°38 | 29°34 | 27°48 | 29°46 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 1 5 | 28 光 0'38 | 20 米 13 | 7 Υ 22 | 2 8 29 | 13≈51 | 8 ∺ 8 | 5 Υ 56 | 8 8 53 | 13 Ω 20 | 22 m 37 | 299527 | 279545 | 29∏52 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h16m36s

Julian Calendar 1 May 9540 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9540 BCE

JUNE 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|-------|------|------|
| S 1 | 12 5 1 | 28 米 59'46 | 3 ℃ 44 | 9 Ƴ 5 | 3 8 42 | 14≈28 | 8 ∺ 21 | 6 Υ 3 | 8 8 56 | 13°R19 | 22°R36 | 29°R18 | 279542 | 29∏59 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 8 58 | 29°58'57 | 16°59 | 10°47 | 4°55 | 15° 5 | 8°34 | 6°10 | 8°59 | 13 Ω 18 | 22 m 34 | 2995 7 | 27°39 | 09 6 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 12 54 | 0 Υ 58'10 | 29°56 | 12°28 | 6° 8 | 15°42 | 8°47 | 6°17 | 9° 2 | 13°17 | 22°33 | 28°56 | 27°36 | 0°12 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 16 51 | 1°57'26 | 12835 | 14° 8 | 7°21 | 16°18 | 8°59 | 6°24 | 9° 5 | 13°16 | 22°32 | 28°46 | 27°33 | 0°19 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 20 47 | 2°56'43 | 24°57 | 15°47 | 8°34 | 16°55 | 9°12 | 6°31 | 9° 9 | 13°15 | 22°30 | 28°38 | 27°29 | 0°26 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 24 44 | 3°56'03 | 7 I I 4 | 17°25 | 9°46 | 17°32 | 9°25 | 6°38 | 9°12 | 13°14 | 22°29 | 28°32 | 27°26 | 0°32 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 28 40 | 4°55'26 | 19° 0 | 19° 2 | 10°59 | 18° 8 | 9°38 | 6°45 | 9°15 | 13°13 | 22°28 | 28°29 | 27°23 | 0°39 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 32 37 | 5°54'50 | 0950 | 20°38 | 12°12 | 18°45 | 9°50 | 6°52 | 9°19 | 13°13 | 22°27 | 28°27 | 27°20 | 0°46 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 36 34 | 6°54'16 | 12°39 | 22°13 | 13°24 | 19°21 | 10° 3 | 6°59 | 9°22 | 13°12 | 22°25 | 28°D27 | 27°17 | 0°52 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 40 30 | 7°53'45 | 24°32 | 23°48 | 14°37 | 19°58 | 10°16 | 7° 6 | 9°25 | 13°11 | 22°24 | 28°R28 | 27°13 | 0°59 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 44 27 | 8°53'16 | 6Ω 35 | 25°21 | 15°49 | 20°34 | 10°28 | 7°13 | 9°29 | 13°10 | 22°23 | 28°27 | 27°10 | 1° 5 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 48 23 | 9°52'49 | 18°53 | 26°54 | 17° 2 | 21°10 | 10°41 | 7°20 | 9°32 | 13°10 | 22°22 | 28°25 | 27° 7 | 1°12 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 52 20 | 10°52'24 | 1 m 30 | 28°25 | 18°14 | 21°47 | 10°53 | 7°27 | 9°36 | 13° 9 | 22°20 | 28°21 | 27° 4 | 1°19 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 56 16 | 11°52'01 | 14°29 | 29°56 | 19°27 | 22°23 | 11° 6 | 7°34 | 9°39 | 13° 8 | 22°19 | 28°14 | 27° 1 | 1°25 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 0 13 | 12°51'40 | 27°50 | 1826 | 20°39 | 22°59 | 11°18 | 7°41 | 9°43 | 13° 8 | 22°18 | 28° 5 | 26°58 | 1°32 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 4 9 | 13°51'22 | 11 ≏ 32 | 2°55 | 21°51 | 23°36 | 11°30 | 7°48 | 9°46 | 13° 7 | 22°17 | 27°54 | 26°54 | 1°39 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 8 6 | 14°51'06 | 25°33 | 4°23 | 23° 4 | 24°12 | 11°43 | 7°55 | 9°50 | 13° 6 | 22°16 | 27°42 | 26°51 | 1°45 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 12 2 | 15°50'52 | 9 M 47 | 5°50 | 24°16 | 24°48 | 11°55 | 8° 2 | 9°53 | 13° 6 | 22°14 | 27°30 | 26°48 | 1°52 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 15 59 | 16°50'41 | 24° 9 | 7°16 | 25°28 | 25°24 | 12° 7 | 8° 9 | 9°57 | 13° 5 | 22°13 | 27°20 | 26°45 | 1°59 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 19 55 | 17°50'33 | 8 ₹ 33 | 8°41 | 26°40 | 26° 0 | 12°19 | 8°16 | 10° 0 | 13° 5 | 22°12 | 27°13 | 26°42 | 2° 5 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 23 52 | 18°50'27 | 22°53 | 10° 5 | 27°52 | 26°36 | 12°31 | 8°23 | 10° 4 | 13° 4 | 22°11 | 27° 9 | 26°39 | 2°12 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 27 48 | 19°50'23 | 7号 8 | 11°28 | 29° 4 | 27°12 | 12°43 | 8°30 | 10°8 | 13° 4 | 22°10 | 27° 7 | 26°35 | 2°19 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 31 45 | 20°50'23 | 21°14 | 12°50 | 0 I I16 | 27°48 | 12°55 | 8°37 | 10°11 | 13° 4 | 22° 9 | 27° 6 | 26°32 | 2°25 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 35 41 | 21°50'25 | 5≈11 | 14°11 | 1°28 | 28°24 | 13° 7 | 8°44 | 10°15 | 13° 3 | 22° 7 | 27° 6 | 26°29 | 2°32 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 39 38 | 22°50'29 | 18°59 | 15°31 | 2°40 | 29° 0 | 13°19 | 8°50 | 10°19 | 13° 3 | 22° 6 | 27° 5 | 26°26 | 2°39 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 43 34 | 23°50'36 | 2) 38 | 16°49 | 3°52 | 29°36 | 13°30 | 8°57 | 10°22 | 13° 3 | 22° 5 | 27° 2 | 26°23 | 2°45 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 47 31 | 24°50'45 | 16° 8 | 18° 6 | 5° 4 | 0 ₩12 | 13°42 | 9° 4 | 10°26 | 13° 2 | 22° 4 | 26°55 | 26°19 | 2°52 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 51 27 | 25°50'57 | 29°28 | 19°22 | 6°15 | 0°48 | 13°53 | 9°11 | 10°30 | 13° 2 | 22° 3 | 26°46 | 26°16 | 2°59 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 55 23 | 26°51'11 | 12 Y 37 | 20°36 | 7°27 | 1°24 | 14° 5 | 9°18 | 10°34 | 13° 2 | 22° 2 | 26°34 | 26°13 | 3° 5 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 59 20 | 27 Y 51'27 | 25 Y 33 | 21848 | 8Д39 | 1 ∺ 59 | 14) 16 | 9 Υ 25 | 10837 | 130 2 | 22 m 1 | 26920 | 269510 | 39512 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h16m30s

JULY 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|-------|------|------|
| M 1 | 14 3 16 | 28 Y 51'46 | 8 8 16 | 22 8 59 | 9∏50 | 2) 35 | 14) 28 | 9 Υ 31 | 10841 | 13°R 2 | 22°R 0 | 26°R 6 | 2695 7 | 39519 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 7 13 | 29°52'06 | 20°45 | 24° 7 | 11° 2 | 3°10 | 14°39 | 9°38 | 10°45 | 13 N 2 | 21 m 59 | 25953 | 26° 4 | 3°25 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 11 9 | 0 8 52'29 | 3 II 0 | 25°14 | 12°13 | 3°46 | 14°50 | 9°45 | 10°49 | 13° 2 | 21°58 | 25°42 | 26° 0 | 3°32 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 15 6 | 1°52'54 | 15° 2 | 26°18 | 13°24 | 4°21 | 15° 1 | 9°51 | 10°52 | 13°D 2 | 21°57 | 25°33 | 25°57 | 3°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 19 2 | 2°53'21 | 26°56 | 27°20 | 14°35 | 4°57 | 15°12 | 9°58 | 10°56 | 13° 2 | 21°56 | 25°28 | 25°54 | 3°45 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 22 59 | 3°53'49 | 89544 | 28°18 | 15°47 | 5°32 | 15°23 | 10° 5 | 11° 0 | 13° 2 | 21°55 | 25°25 | 25°51 | 3°52 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 26 55 | 4°54'20 | 20°31 | 29°14 | 16°58 | 6° 8 | 15°34 | 10°11 | 11° 4 | 13° 2 | 21°54 | 25°24 | 25°48 | 3°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 30 52 | 5°54'52 | 2Ω 22 | 0 I I 6 | 18° 9 | 6°43 | 15°45 | 10°18 | 11°8 | 13° 2 | 21°54 | 25°24 | 25°44 | 4° 5 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 34 48 | 6°55'26 | 14°23 | 0°54 | 19°20 | 7°18 | 15°55 | 10°24 | 11°11 | 13° 2 | 21°53 | 25°23 | 25°41 | 4°12 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 38 45 | 7°56'01 | 26°39 | 1°38 | 20°31 | 7°53 | 16° 6 | 10°31 | 11°15 | 13° 2 | 21°52 | 25°22 | 25°38 | 4°19 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 42 41 | 8°56'38 | 9 m p16 | 2°17 | 21°41 | 8°28 | 16°16 | 10°37 | 11°19 | 13° 2 | 21°51 | 25°18 | 25°35 | 4°25 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 46 38 | 9°57'17 | 22°18 | 2°51 | 22°52 | 9° 3 | 16°27 | 10°44 | 11°23 | 13° 3 | 21°50 | 25°12 | 25°32 | 4°32 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 50 34 | 10°57'58 | 5 ≏ 46 | 3°20 | 24° 3 | 9°38 | 16°37 | 10°50 | 11°27 | 13° 3 | 21°49 | 25° 4 | 25°29 | 4°39 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 54 31 | 11°58'40 | 19°42 | 3°41 | 25°13 | 10°13 | 16°47 | 10°56 | 11°30 | 13° 3 | 21°49 | 24°53 | 25°25 | 4°45 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 58 27 | 12°59'24 | 4 M 1 | 3°56 | 26°23 | 10°48 | 16°57 | 11° 3 | 11°34 | 13° 4 | 21°48 | 24°41 | 25°22 | 4°52 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 2 23 | 14° 0'09 | 18°39 | 4°R 3 | 27°34 | 11°23 | 17° 7 | 11° 9 | 11°38 | 13° 4 | 21°47 | 24°30 | 25°19 | 4°59 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 6 20 | 15° 0'57 | 3 ∡ 27 | 4° 2 | 28°44 | 11°58 | 17°17 | 11°15 | 11°42 | 13° 4 | 21°46 | 24°21 | 25°16 | 5° 5 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 10 16 | 16° 1'47 | 18°17 | 3°52 | 29°54 | 12°33 | 17°27 | 11°21 | 11°46 | 13° 5 | 21°46 | 24°14 | 25°13 | 5°12 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 14 13 | 17° 2'38 | 3 ට 2 | 3°32 | 199 4 | 13° 7 | 17°36 | 11°28 | 11°50 | 13° 5 | 21°45 | 24° 9 | 25°10 | 5°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 18 9 | 18° 3'31 | 17°35 | 3° 3 | 2°14 | 13°42 | 17°46 | 11°34 | 11°53 | 13° 6 | 21°45 | 24°D 8 | 25° 6 | 5°25 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 22 6 | 19° 4'27 | 1≈52 | 2°24 | 3°23 | 14°16 | 17°55 | 11°40 | 11°57 | 13° 7 | 21°44 | 24° 8 | 25° 3 | 5°32 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 26 2 | 20° 5'24 | 15°53 | 1°35 | 4°33 | 14°51 | 18° 5 | 11°46 | 12° 1 | 13° 7 | 21°43 | 24°R 8 | 25° 0 | 5°38 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 29 59 | 21° 6'23 | 29°36 | 0°37 | 5°43 | 15°25 | 18°14 | 11°52 | 12° 5 | 13° 8 | 21°43 | 24° 8 | 24°57 | 5°45 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 33 55 | 22° 7'24 | 13 ¥ 3 | 29831 | 6°52 | 16° 0 | 18°23 | 11°58 | 12° 9 | 13° 8 | 21°42 | 24° 6 | 24°54 | 5°52 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 37 52 | 23° 8'27 | 26°16 | 28°18 | 8° 1 | 16°34 | 18°32 | 12° 3 | 12°12 | 13° 9 | 21°42 | 24° 1 | 24°50 | 5°58 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 41 48 | 24° 9'31 | 9 Υ 16 | 27° 0 | 9°10 | 17° 8 | 18°41 | 12° 9 | 12°16 | 13°10 | 21°41 | 23°54 | 24°47 | 6° 5 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 45 45 | 25°10'37 | 22° 3 | 25°39 | 10°19 | 17°42 | 18°50 | 12°15 | 12°20 | 13°11 | 21°41 | 23°45 | 24°44 | 6°12 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 49 41 | 26°11'45 | 4 8 39 | 24°19 | 11°28 | 18°16 | 18°58 | 12°21 | 12°24 | 13°11 | 21°40 | 23°34 | 24°41 | 6°18 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 53 38 | 27°12'54 | 17° 5 | 23° 1 | 12°37 | 18°50 | 19° 7 | 12°26 | 12°27 | 13°12 | 21°40 | 23°22 | 24°38 | 6°25 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 57 34 | 28°14'05 | 29°20 | 21°48 | 13°46 | 19°24 | 19°15 | 12°32 | 12°31 | 13°13 | 21°40 | 23°12 | 24°35 | 6°32 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 131 | 29815'17 | 11 Ⅱ 25 | 20843 | 149554 | 19 米 58 | 19 米 23 | 12 Y 37 | 12 8 35 | 13 Ω 14 | 21 m 39 | 2399 3 | 24931 | 6938 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h16m24s

Julian Calendar 1 July 9540 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9540 BCE

AUGUST 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | Ω | Ç | ę k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|------|
| T 1 | 16 5 27 | 0 Ⅱ 16'30 | 23Ⅲ21 | 19°R47 | 1695 2 | 20) (32 | 19 米 31 | 12 Y 43 | 12 8 39 | 13 Ω 15 | 21°R39 | 22°R56 | 249528 | 69645 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 9 24 | 1°17'44 | 59911 | 198 1 | 17°10 | 21° 5 | 19°39 | 12°48 | 12°42 | 13°16 | 21 m) 38 | 22951 | 24°25 | 6°52 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 13 20 | 2°19'00 | 16°57 | 18°27 | 18°18 | 21°39 | 19°47 | 12°54 | 12°46 | 13°17 | 21°38 | 22°49 | 24°22 | 6°58 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 17 16 | 3°20'16 | 28°43 | 18° 5 | 19°26 | 22°12 | 19°55 | 12°59 | 12°50 | 13°18 | 21°38 | 22°D49 | 24°19 | 7° 5 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 21 13 | 4°21'33 | 10 Ω 33 | 17°D55 | 20°34 | 22°46 | 20° 2 | 13° 4 | 12°53 | 13°19 | 21°38 | 22°51 | 24°16 | 7°12 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 25 9 | 5°22'51 | 22°32 | 17°55 | 21°41 | 23°19 | 20°10 | 13° 9 | 12°57 | 13°20 | 21°37 | 22°52 | 24°12 | 7°18 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 29 6 | 6°24'10 | 4 m 45 | 18° 6 | 22°48 | 23°52 | 20°17 | 13°14 | 13° 0 | 13°21 | 21°37 | 22°R53 | 24° 9 | 7°25 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 33 2 | 7°25'30 | 17°17 | 18°28 | 23°56 | 24°25 | 20°24 | 13°19 | 13° 4 | 13°22 | 21°37 | 22°52 | 24° 6 | 7°32 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 36 59 | 8°26'50 | 0 ≏ 14 | 18°58 | 25° 2 | 24°58 | 20°31 | 13°24 | 13° 8 | 13°24 | 21°37 | 22°50 | 24° 3 | 7°38 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 40 55 | 9°28'11 | 13°38 | 19°36 | 26° 9 | 25°31 | 20°38 | 13°29 | 13°11 | 13°25 | 21°37 | 22°46 | 24° 0 | 7°45 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 44 52 | 10°29'32 | 27°31 | 20°21 | 27°16 | 26° 4 | 20°44 | 13°34 | 13°15 | 13°26 | 21°37 | 22°40 | 23°56 | 7°52 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 48 48 | 11°30'55 | 11 M 52 | 21°12 | 28°22 | 26°37 | 20°51 | 13°39 | 13°18 | 13°27 | 21°37 | 22°33 | 23°53 | 7°58 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 52 45 | 12°32'17 | 26°38 | 22°10 | 29°28 | 27°10 | 20°57 | 13°43 | 13°22 | 13°29 | 21°D37 | 22°26 | 23°50 | 8° 5 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 56 41 | 13°33'41 | 11 × 740 | 23°12 | 0 Ω 33 | 27°42 | 21° 3 | 13°48 | 13°25 | 13°30 | 21°37 | 22°21 | 23°47 | 8°12 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 0 38 | 14°35'05 | 26°50 | 24°18 | 1°39 | 28°15 | 21° 9 | 13°53 | 13°28 | 13°31 | 21°37 | 22°17 | 23°44 | 8°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 4 34 | 15°36'30 | 11 る 58 | 25°28 | 2°44 | 28°47 | 21°15 | 13°57 | 13°32 | 13°33 | 21°37 | 22°15 | 23°41 | 8°25 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 8 31 | 16°37'56 | 26°54 | 26°41 | 3°49 | 29°19 | 21°21 | 14° 1 | 13°35 | 13°34 | 21°37 | 22°D14 | 23°37 | 8°32 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 12 28 | 17°39'23 | 11 ≈ 32 | 27°57 | 4°54 | 29°51 | 21°26 | 14° 6 | 13°39 | 13°35 | 21°37 | 22°15 | 23°34 | 8°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 16 24 | 18°40'50 | 25°48 | 29°15 | 5°58 | 0 Υ 23 | 21°32 | 14°10 | 13°42 | 13°37 | 21°37 | 22°17 | 23°31 | 8°45 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 20 21 | 19°42'18 | 9)(40 | 0Д36 | 7° 3 | 0°55 | 21°37 | 14°14 | 13°45 | 13°38 | 21°37 | 22°18 | 23°28 | 8°51 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 24 17 | 20°43'47 | 23°10 | 1°58 | 8° 6 | 1°27 | 21°42 | 14°18 | 13°48 | 13°40 | 21°37 | 22°R19 | 23°25 | 8°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 28 14 | 21°45'16 | 6 Υ 18 | 3°21 | 9°10 | 1°59 | 21°47 | 14°22 | 13°52 | 13°41 | 21°38 | 22°18 | 23°21 | 9° 5 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 32 10 | 22°46'46 | 19° 7 | 4°46 | 10°13 | 2°30 | 21°51 | 14°26 | 13°55 | 13°43 | 21°38 | 22°15 | 23°18 | 9°11 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 36 7 | 23°48'17 | 1841 | 6°12 | 11°16 | 3° 2 | 21°56 | 14°30 | 13°58 | 13°45 | 21°38 | 22°11 | 23°15 | 9°18 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 40 3 | 24°49'48 | 14° 2 | 7°38 | 12°19 | 3°33 | 22° 0 | 14°34 | 14° 1 | 13°46 | 21°39 | 22° 7 | 23°12 | 9°25 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 44 0 | 25°51'20 | 26°13 | 9° 6 | 13°21 | 4° 4 | 22° 4 | 14°37 | 14° 4 | 13°48 | 21°39 | 22° 2 | 23° 9 | 9°31 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 47 56 | 26°52'51 | 8 Ⅱ 14 | 10°34 | 14°23 | 4°35 | 22° 8 | 14°41 | 14° 7 | 13°50 | 21°39 | 21°57 | 23° 6 | 9°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 51 53 | 27°54'24 | 20°10 | 12° 3 | 15°25 | 5° 6 | 22°12 | 14°44 | 14°10 | 13°51 | 21°40 | 21°53 | 23° 2 | 9°45 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 55 49 | 28°55'56 | 2 95 0 | 13°33 | 16°26 | 5°37 | 22°16 | 14°48 | 14°13 | 13°53 | 21°40 | 21°51 | 22°59 | 9°51 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 59 46 | 29°57'28 | 13°48 | 15° 3 | 17°27 | 6° 7 | 22°19 | 14°51 | 14°16 | 13°55 | 21°40 | 21°49 | 22°56 | 9°58 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 3 43 | 0959'01 | 25935 | 16耳33 | 18 Ω 27 | 6 Ƴ 38 | 22 米 22 | 14 Y 54 | 14 8 19 | 13 Ω 57 | 21 M 41 | 21°D49 | 22953 | 1095 5 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h16m17s

SEPTEMBER 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------|--------|--------|--------|--------|------|
| S 1 | 18 7 39 | 29 0'32 | 7 Ω 23 | 18 I I 4 | 19 Ω 27 | 7 Υ 8 | 22) (26 | 14 Y 57 | 14822 | 13 Ω 58 | 21 mp 41 | 21950 | 22950 | 109911 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 11 36 | 3° 2'04 | 19°16 | 19°35 | 20°27 | 7°38 | 22°28 | 15° 0 | 14°25 | 14° 0 | 21°42 | 21°51 | 22°47 | 10°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 15 32 | 4° 3'36 | 1 m) 18 | 21° 6 | 21°26 | 8° 8 | 22°31 | 15° 3 | 14°28 | 14° 2 | 21°42 | 21°53 | 22°43 | 10°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 19 29 | 5° 5'06 | 13°31 | 22°37 | 22°25 | 8°38 | 22°34 | 15° 6 | 14°31 | 14° 4 | 21°43 | 21°54 | 22°40 | 10°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 23 25 | 6° 6'37 | 26° 1 | 24° 9 | 23°23 | 9° 7 | 22°36 | 15° 9 | 14°34 | 14° 6 | 21°43 | 21°55 | 22°37 | 10°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 27 22 | 7° 8'07 | 8 ≏ 51 | 25°41 | 24°20 | 9°37 | 22°38 | 15°11 | 14°36 | 14° 8 | 21°44 | 21°R56 | 22°34 | 10°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 31 19 | 8° 9'36 | 22° 6 | 27°14 | 25°17 | 10° 6 | 22°40 | 15°14 | 14°39 | 14° 9 | 21°45 | 21°55 | 22°31 | 10°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 35 15 | 9°11'05 | 5 M .47 | 28°46 | 26°14 | 10°35 | 22°42 | 15°16 | 14°42 | 14°11 | 21°45 | 21°54 | 22°27 | 10°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 39 12 | 10°12'33 | 19°56 | 0919 | 27°10 | 11° 4 | 22°43 | 15°19 | 14°44 | 14°13 | 21°46 | 21°53 | 22°24 | 11° 4 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 43 8 | 11°14'00 | 4 ₹ 31 | 1°52 | 28° 5 | 11°33 | 22°44 | 15°21 | 14°47 | 14°15 | 21°47 | 21°51 | 22°21 | 11°11 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 18 47 5 | 12°15'27 | 1 <u>9</u> °28 | 3°25 | 29° 0 | 12° 2 | 22°46 | 15°23 | 14°49 | 14°17 | 21°47 | 21°50 | 22°18 | 11°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 51 1 | 13°16'53 | 4 る 39 | 4°59 | 29°54 | 12°30 | 22°47 | 15°25 | 14°52 | 14°19 | 21°48 | 21°49 | 22°15 | 11°24 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 54 58 | 14°18'18 | 19°55 | 6°33 | 0 m)47 | 12°58 | 22°47 | 15°27 | 14°54 | 14°21 | 21°49 | 21°D49 | 22°12 | 11°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 58 55 | 15°19'43 | 5≈ 5 | 8° 7 | 1°40 | 13°26 | 22°48 | 15°29 | 14°56 | 14°23 | 21°50 | 21°49 | 22° 8 | 11°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 251 | 16°21'07 | 20° 1 | 9°41 | 2°32 | 13°54 | 22°48 | 15°31 | 14°59 | 14°25 | 21°51 | 21°50 | 22° 5 | 11°44 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 648 | 17°22'31 | 4 ∺ 35 | 11°16 | 3°23 | 14°22 | 22°R48 | 15°33 | 15° 1 | 14°27 | 21°52 | 21°50 | 22° 2 | 11°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 10 44 | 18°23'54 | 18°44 | 12°51 | 4°14 | 14°49 | 22°48 | 15°34 | 15° 3 | 14°30 | 21°52 | 21°50 | 21°59 | 11°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 14 41 | 19°25'16 | 2 Υ 25 | 14°27 | 5° 3 | 15°16 | 22°48 | 15°36 | 15° 5 | 14°32 | 21°53 | 21°51 | 21°56 | 12° 4 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 18 38 | 20°26'38 | 15°39 | 16° 2 | 5°52 | 15°43 | 22°48 | 15°37 | 15° 8 | 14°34 | 21°54 | 21°51 | 21°53 | 12°11 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 22 34 | 21°27'59 | 28°30 | 17°38 | 6°40 | 16°10 | 22°47 | 15°38 | 15°10 | 14°36 | 21°55 | 21°51 | 21°49 | 12°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 26 31 | 22°29'20 | 118 0 | 19°15 | 7°27 | 16°37 | 22°46 | 15°40 | 15°12 | 14°38 | 21°56 | 21°51 | 21°46 | 12°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 30 28 | 23°30'40 | 23°15 | 20°52 | 8°13 | 17° 3 | 22°45 | 15°41 | 15°14 | 14°40 | 21°57 | 21°51 | 21°43 | 12°31 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 34 24 | 24°31'59 | 5 Ⅱ 17 | 22°29 | 8°58 | 17°29 | 22°44 | 15°42 | 15°16 | 14°42 | 21°58 | 21°51 | 21°40 | 12°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 38 21 | 25°33'17 | 17°10 | 24° 7 | 9°42 | 17°55 | 22°43 | 15°43 | 15°18 | 14°44 | 21°59 | 21°52 | 21°37 | 12°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 42 17 | 26°34'35 | 28°59 | 25°45 | 10°25 | 18°20 | 22°41 | 15°43 | 15°19 | 14°47 | 22° 0 | 21°52 | 21°33 | 12°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 46 14 | 27°35'51 | 109546 | 27°24 | 11° 6 | 18°46 | 22°39 | 15°44 | 15°21 | 14°49 | 22° 1 | 21°52 | 21°30 | 12°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 50 11 | 28°37'07 | 22°33 | 29° 3 | 11°47 | 19°11 | 22°37 | 15°45 | 15°23 | 14°51 | 22° 2 | 21°R53 | 21°27 | 13° 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 54 7 | 29°38'21 | 4Ω 24 | 0 Ω 43 | 12°26 | 19°35 | 22°35 | 15°45 | 15°25 | 14°53 | 22° 3 | 21°52 | 21°24 | 13°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 58 4 | 0 Q 39'33 | 16°19 | 2°23 | 13° 5 | 20° 0 | 22°32 | 15°45 | 15°26 | 14°55 | 22° 5 | 21°52 | 21°21 | 13°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 2 1 | 1 Ω 40'45 | 28 Ω 21 | 4 Ω 4 | 13 M 41 | 20 Υ 24 | 22) 30 | 15 Y 46 | 15 8 28 | 14 Ω 58 | 22 Mg 6 | 21950 | 219518 | 139524 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h16m11s

Julian Calendar 1 Sept. 9540 BCE == Greg. Calendar 19 June 9540 BCE

OCTOBER 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ħ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 20 5 57 | 2 Ω 41'55 | 10 m 32 | 5 Ω 45 | 14 M 17 | 20 Y 48 | 22°R27 | 15 Y 46 | 15 8 29 | 15 Ω 0 | 22 Mp 7 | 21°R49 | 219514 | 13931 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 9 54 | 3°43'03 | 22°55 | 7°26 | 14°51 | 21°11 | 22) 24 | 15°R46 | 15°31 | 15° 2 | 22° 8 | 219547 | 21°11 | 13°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 13 50 | 4°44'10 | 5 ₽ 31 | 9° 8 | 15°23 | 21°35 | 22°21 | 15°46 | 15°32 | 15° 4 | 22° 9 | 21°45 | 21° 8 | 13°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 17 47 | 5°45'15 | 18°22 | 10°51 | 15°54 | 21°57 | 22°18 | 15°46 | 15°34 | 15° 7 | 22°11 | 21°44 | 21° 5 | 13°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 21 44 | 6°46'18 | 1 M .33 | 12°34 | 16°24 | 22°20 | 22°14 | 15°45 | 15°35 | 15° 9 | 22°12 | 21°D44 | 21° 2 | 13°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 25 40 | 7°47'20 | 15° 4 | 14°17 | 16°51 | 22°42 | 22°10 | 15°45 | 15°36 | 15°11 | 22°13 | 21°44 | 20°59 | 14° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 29 37 | 8°48'20 | 28°58 | 16° 1 | 17°17 | 23° 4 | 22° 7 | 15°45 | 15°38 | 15°13 | 22°14 | 21°44 | 20°55 | 14°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 33 34 | 9°49'18 | 13 × 14 | 17°45 | 17°41 | 23°26 | 22° 2 | 15°44 | 15°39 | 15°16 | 22°16 | 21°46 | 20°52 | 14°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 37 30 | 10°50'14 | 27°51 | 19°30 | 18° 3 | 23°47 | 21°58 | 15°43 | 15°40 | 15°18 | 22°17 | 21°47 | 20°49 | 14°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 20 41 27 20 45 24 | 11°51'08 12°52'00 | 12 る 45 27°48 | 21°14 22°59 | 18°24 18°42 | 24° 8 24°29 | 21°54 21°49 | 15°43 15°42 | 15°41 15°42 | 15°20 15°22 | 22°18 22°20 | 21°48 21°R48 | 20°46 20°43 | 14°31 14°37 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 20 43 24 20 49 20 | 12 32 00 13°52'51 | 12 × 53 | 24°43 | 18°58 | 24°49 | 21°45 | 15°41 | 15°43 | 15°25 | 22°21 | 21°47 | 20°39 | 14°37 14°44 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | II.a. | |
| S 13 | 20 53 17 | 14°53'40 | 27°51 | 26°27 | 19°12 | 25° 9 | 21°40 | 15°40 | 15°44 | 15°27 | 22°22 | 21°45 | 20°36 | 14°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 57 14 | 15°54'27 | 12) 32 | 28°11 | 19°24 | 25°28 | 21°35 | 15°39 | 15°45 | 15°29 | 22°24 | 21°41 | 20°33 | 14°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 1 10 | 16°55'12 | 26°51 10 ° 744 | 29°54 | 19°33 19°40 | 25°47 26° 6 | 21°29 | 15°37 | 15°45 | 15°31 15°34 | 22°25 22°27 | 21°38 | 20°30 20°27 | 15° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 21 5 7 21 9 3 | 17°55'56 18°56'38 | 24° 8 | 1 Mp 36 3°17 | 19°40 | 26°24 | 21°24 21°19 | 15°36 15°35 | 15°46 15°47 | 15°34 | 22°28 | 21°34 21°31 | 20°27 20°24 | 15°11 15°17 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 21 13 0 | 18 30 38 19°57'18 | 7 8 6 | 4°56 | 19°R47 | 26°42 | 21°13 | 15°33 | 15°47 | 15°38 | 22°30 | 21°29 | 20°24 20°20 | 15°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 16 57 | 20°57'57 | 19°40 | 6°33 | 19°47 | 27° 0 | 21° 7 | 15°31 | 15°48 | 15°41 | 22°31 | 21°D28 | 20°17 | 15°30 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| S 20 | 21 20 53 | 21°58'34 | 1 Ⅱ 55 | 8° 8 9°40 | 19°44 19°39 | 27°16 | 21° 1 | 15°30 | 15°48 | 15°43 15°45 | 22°32 | 21°28 | 20°14 | 15°37 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 21 24 50 21 28 47 | 22°59'10 23°59'44 | 13°56 25°47 | 11° 8 | 19°39 | 27°33 27°49 | 20°55 20°49 | 15°28 15°26 | 15°49 15°49 | 15°45 15°47 | 22°34 22°35 | 21°30 21°32 | 20°11 20° 8 | 15°44 15°50 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 21 32 43 | 25° 0'16 | 7933 | 12°31 | 19°21 | 28° 4 | 20°42 | 15°24 | 15°50 | 15°50 | 22°37 | 21°33 | 20° 5 | 15°57 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 21 36 40 | 26° 0'46 | 19°19 | 13°50 | 19° 8 | 28°19 | 20°36 | 15°22 | 15°50 | 15°52 | 22°39 | 21°R34 | 20° 1 | 16° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 40 37 | 27° 1'14 | 1Ω 9 | 15° 4 | 18°53 | 28°34 | 20°29 | 15°20 | 15°50 | 15°54 | 22°40 | 21°34 | 19°58 | 16°10 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 44 33 | 28° 1'41 | 13° 5 | 16°11 | 18°35 | 28°48 | 20°23 | 15°17 | 15°50 | 15°56 | 22°42 | 21°32 | 19°55 | 16°17 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 48 30 | 29° 2'05 | 25°11 | 17°11 | 18°14 | 29° 1 | 20°16 | 15°15 | 15°50 | 15°59 | 22°43 | 21°27 | 19°52 | 16°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 52 26 | 0 m) 2'27 | 7 m)26 | 18° 3 | 17°52 | 29°14 | 20° 9 | 15°12 | 15°R50 | 16° 1 | 22°45 | 21°22 | 19°49 | 16°30 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 56 23 | 1° 2'47 | 19°53 | 18°47 | 17°27 | 29°27 | 20° 2 | 15°10 | 15°50 | 16° 3 | 22°46 | 21°14 | 19°45 | 16°37 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 0 20 | 2° 3'05 | 2 <u>₽</u> 33 | 19°21 | 16°59 | 29°39 | 19°55 | 15° 7 | 15°50 | 16° 5 | 22°48 | 21° 7 | 19°42 | 16°44 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 4 16 | 3 Mg 3'20 | 15 ≏ 24 | 19 m)47 | 16 m /30 | 29 Y 50 | 19) (48 | 15 Y 5 | 15 8 50 | 16 Ω 7 | 22 Mp 49 | 2195 0 | 19939 | 16950 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h16m05s

NOVEMBER 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | Q K | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 22 8 13 | 4 m) 3'33 | 28 ≏ 29 | 20Mp 2 | 15°R59 | 0 8 0 | 19°R40 | 15°R 2 | 15°R50 | 16 Ω 10 | 22 m 51 | 20°R53 | 19936 | 16957 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 12 10 | 5° 3'43 | 11 M 47 | 20°R 7 | 15 m 26 | 0°11 | 19 米 33 | 14 Y 59 | 15 8 50 | 16°12 | 22°53 | 209549 | 19°33 | 17° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 16 6 | 6° 3'52 | 25°19 | 20° 2 | 14°52 | 0°20 | 19°26 | 14°56 | 15°50 | 16°14 | 22°54 | 20°47 | 19°30 | 17°10 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 20 3 | 7° 3'57 | 9 才 6 | 19°47 | 14°16 | 0°29 | 19°18 | 14°53 | 15°49 | 16°16 | 22°56 | 20°D46 | 19°26 | 17°17 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 23 59 | 8° 4'00 | 23° 8 | 19°23 | 13°39 | 0°37 | 19°10 | 14°50 | 15°49 | 16°18 | 22°58 | 20°47 | 19°23 | 17°23 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 27 56 | 9° 4'01 | 7 궁 25 | 18°49 | 13° 2 | 0°45 | 19° 3 | 14°47 | 15°48 | 16°20 | 22°59 | 20°48 | 19°20 | 17°30 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 31 53 | 10° 3'59 | 21°54 | 18° 8 | 12°23 | 0°52 | 18°55 | 14°43 | 15°48 | 16°23 | 23° 1 | 20°R48 | 19°17 | 17°37 | n.a. | T 7 F 8 |
| F 8 S 9 | 22 35 49 22 39 46 | 11° 3'54 12° 3'47 | 6 ≈ 33 21°17 | 17°19 16°24 | 11°45 11° 6 | 0°58 1° 4 | 18°47 18°40 | 14°40 14°37 | 15°47 15°47 | 16°25 16°27 | 23° 3 23° 4 | 20°47 20°44 | 19°14 19°10 | 17°43 17°50 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | - | _ | | | | | | _ | - | | | n.a. | |
| S 10 | 22 43 43 | 13° 3'37 | 5) €57 | 15°26 | 10°28 | 1° 9 | 18°32 | 14°33 | 15°46 | 16°29 | 23° 6 | 20°38 | 19° 7 | 17°57 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 47 39 | 14° 3'25 | 20°29 4 Y 43 | 14°24 | 9°50 9°13 | 1°13 | 18°24 | 14°30 | 15°45 | 16°31 16°33 | 23° 8 23° 9 | 20°31 | 19° 4 19° 1 | 18° 3 | n.a. | M11 T 12 |
| T 12 W13 | 22 51 36 22 55 32 | 15° 3'11 16° 2'54 | 18°36 | 13°21 12°18 | 9°13 8°36 | 1°17 1°20 | 18°16 18° 8 | 14°26 14°23 | 15°45 15°44 | 16°33 | 23° 9 23°11 | 20°22 20°12 | 19° 1 18°58 | 18°10 18°17 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 22 59 29 | 10 234 17° 2'35 | 28 3 | 11°17 | 8° 1 | 1°22 | 18° 1 | 14°19 | 15°43 | 16°37 | 23°13 | 20° 12 | 18°55 | 18°23 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 3 26 | 18° 2'14 | 15° 5 | 10°19 | 7°28 | 1°23 | 17°53 | 14°15 | 15°42 | 16°39 | 23°14 | 19°57 | 18°51 | 18°30 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 7 22 | 19° 1'51 | 27°44 | 9°24 | 6°56 | 1°24 | 17°45 | 14°11 | 15°41 | 16°41 | 23°16 | 19°53 | 18°48 | 18°37 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 11 19 | 20° 1'26 | 10 I I 2 | 8°35 | 6°26 | 1°R24 | 17°37 | 14° 8 | 15°40 | 16°43 | 23°18 | 19°50 | 18°45 | 18°43 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 15 15 | 21° 0'59 | 22° 4 | 7°51 | 5°58 | 1°24 | 17°29 | 14° 4 | 15°39 | 16°45 | 23°19 | 19°D50 | 18°42 | 18°50 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 19 12 | 22° 0'29 | 3956 | 7°14 | 5°32 | 1°22 | 17°21 | 14° 0 | 15°38 | 16°47 | 23°21 | 19°50 | 18°39 | 18°57 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 23 8 | 22°59'58 | 15°44 | 6°42 | 5° 8 | 1°20 | 17°13 | 13°56 | 15°37 | 16°49 | 23°23 | 19°R51 | 18°36 | 19° 3 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 27 5 | 23°59'24 | 27°31 | 6°17 | 4°47 | 1°17 | 17° 6 | 13°52 | 15°36 | 16°51 | 23°24 | 19°51 | 18°32 | 19°10 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 31 2 | 24°58'48 | 9 Ω 24 | 5°59 | 4°28 | 1°13 | 16°58 | 13°48 | 15°34 | 16°53 | 23°26 | 19°48 | 18°29 | 19°16 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 34 58 | 25°58'10 | 21°27 | 5°47 | 4°11 | 1° 8 | 16°50 | 13°43 | 15°33 | 16°55 | 23°28 | 19°44 | 18°26 | 19°23 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 38 55 | 26°57'30 | 3 m 42 | 5°D42 | 3°57 | 1° 3 | 16°42 | 13°39 | 15°32 | 16°56 | 23°29 | 19°37 | 18°23 | 19°30 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 42 51 | 27°56'47 | 16°11 | 5°43 | 3°45 | 0°57 | 16°35 | 13°35 | 15°30 | 16°58 | 23°31 | 19°27 | 18°20 | 19°36 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 46 48 | 28°56'02 | 28°56 | 5°49 | 3°36 | 0°50 | 16°27 | 13°31 | 15°29 | 17° 0 | 23°33 | 19°16 | 18°16 | 19°43 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 50 44 | 29°55'15 | 11 ≙ 57 | 6° 1 | 3°29 | 0°42 | 16°20 | 13°26 | 15°27 | 17° 2 | 23°34 | 19° 4 | 18°13 | 19°50 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 54 41 | 0 ≙ 54'25 | 25°11 | 6°19 | 3°25 | 0°33 | 16°12 16° 5 | 13°22 13°18 | 15°26 | 17° 4 17° 5 | 23°36 23°38 | 18°52 | 18°10 18° 7 | 19°56 20° 3 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 23 58 38 0 2 34 | 1°53'32 2 ♀ 52'37 | 8ML37 22ML14 | 6°42 7 m 9 | 3°D24 3 Mp 24 | 0°24 0 8 14 | 16° 5 15 ¥ 58 | $13^{\circ}18$ $13^{\circ}13$ | 15°24 15 8 23 | 17° 5 17 Ω 7 | 23°38 23 m) 39 | 18°41 18 © 33 | 18° / 18 © 4 | 20° 3 20©10 | n.a. | F 29 S 30 |
| 3 30 | 0 2 34 | ∠ = 3∠3/ | 44II614 | 9 پايا/ | 4∠ ہا د | 0014 | 13八38 | 13 1 13 | 13023 | 1/06/ | 9د ہا د∠ | 10=933 | 4 ف=10 | 10عنا2 | n.a. | 3 30 |

Delta T = 116h15m59s

Julian Calendar 1 Nov. 9540 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9540 BCE

DECEMBER 9540 BCE (-9539) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ♂ [™] | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | £ | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|------|------|
| S 1 | 0 631 | 3₾51'40 | 6 ₹ 0 | 7 m 41 | 3 m 27 | 0°R 3 | 15°R50 | 13°R 9 | 15°R21 | 17 Ω 9 | 23 m 41 | 18°R28 | 1899 1 | 209516 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 10 27 | 4°50'40 | 19°53 | 8°17 | 3°33 | 29 Y 51 | 15 米 43 | 13 ° 5 | 15 8 19 | 17°10 | 23°43 | 18925 | 17°57 | 20°23 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 14 24 | 5°49'37 | 3 る 53 | 8°57 | 3°41 | 29°39 | 15°36 | 13° 0 | 15°18 | 17°12 | 23°44 | 18°D25 | 17°54 | 20°30 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 18 20 | 6°48'31 | 18° 0 | 9°41 | 3°50 | 29°26 | 15°29 | 12°56 | 15°16 | 17°14 | 23°46 | 18°R25 | 17°51 | 20°36 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 22 17 | 7°47'23 | 2≈11 | 10°28 | 4° 2 | 29°13 | 15°23 | 12°51 | 15°14 | 17°15 | 23°48 | 18°24 | 17°48 | 20°43 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 26 13 | 8°46'13 | 16°27 | 11°18 | 4°17 | 28°58 | 15°16 | 12°47 | 15°12 | 17°17 | 23°49 | 18°22 | 17°45 | 20°50 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 30 10 | 9°44'59 | 0) (44 | 12°12 | 4°33 | 28°43 | 15° 9 | 12°42 | 15°10 | 17°19 | 23°51 | 18°17 | 17°41 | 20°56 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 34 6 | 10°43'43 | 14°59 | 13° 8 | 4°51 | 28°27 | 15° 3 | 12°38 | 15° 9 | 17°20 | 23°53 | 18°10 | 17°38 | 21° 3 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 38 3 | 11°42'25 | 29° 7 | 14° 8 | 5°11 | 28°11 | 14°56 | 12°34 | 15° 7 | 17°22 | 23°54 | 17°59 | 17°35 | 21° 9 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 41 59 | 12°41'04 | 13 Y 2 | 15°10 | 5°33 | 27°54 | 14°50 | 12°29 | 15° 5 | 17°23 | 23°56 | 17°47 | 17°32 | 21°16 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 45 56 | 13°39'40 | 26°41 | 16°14 | 5°56 | 27°37 | 14°44 | 12°25 | 15° 3 | 17°25 | 23°57 | 17°35 | 17°29 | 21°23 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 49 52 | 14°38'15 | 108 0 | 17°21 | 6°21 | 27°19 | 14°38 | 12°20 | 15° 1 | 17°26 | 23°59 | 17°23 | 17°26 | 21°29 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 53 49 | 15°36'48 | 22°57 | 18°31 | 6°48 | 27° 0 | 14°32 | 12°16 | 14°59 | 17°27 | 24° 1 | 17°14 | 17°22 | 21°36 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 57 46 | 16°35'18 | 5 Ⅱ 34 | 19°42 | 7°17 | 26°41 | 14°26 | 12°11 | 14°56 | 17°29 | 24° 2 | 17° 6 | 17°19 | 21°43 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 1 42 | 17°33'46 | 17°52 | 20°56 | 7°47 | 26°22 | 14°21 | 12° 7 | 14°54 | 17°30 | 24° 4 | 17° 2 | 17°16 | 21°49 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 5 39 | 18°32'13 | 29°56 | 22°11 | 8°18 | 26° 2 | 14°15 | 12° 2 | 14°52 | 17°31 | 24° 5 | 16°59 | 17°13 | 21°56 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 9 35 | 19°30'37 | 11 95 49 | 23°29 | 8°51 | 25°42 | 14°10 | 11°58 | 14°50 | 17°33 | 24° 7 | 16°59 | 17°10 | 22° 3 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 13 32 | 20°29'00 | 23°38 | 24°49 | 9°25 | 25°22 | 14° 5 | 11°53 | 14°48 | 17°34 | 24° 8 | 16°59 | 17° 7 | 22° 9 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 17 28 | 21°27'20 | 5Ω 27 | 26°10 | 10° 1 | 25° 1 | 14° 0 | 11°49 | 14°46 | 17°35 | 24°10 | 16°58 | 17° 3 | 22°16 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 21 25 | 22°25'39 | 17°22 | 27°33 | 10°38 | 24°40 | 13°55 | 11°45 | 14°43 | 17°37 | 24°11 | 16°56 | 17° 0 | 22°23 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 25 21 | 23°23'56 | 29°29 | 28°58 | 11°16 | 24°18 | 13°50 | 11°40 | 14°41 | 17°38 | 24°13 | 16°52 | 16°57 | 22°29 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 29 18 | 24°22'10 | 11 m 50 | 0 ჲ 25 | 11°55 | 23°57 | 13°46 | 11°36 | 14°39 | 17°39 | 24°14 | 16°45 | 16°54 | 22°36 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 33 14 | 25°20'23 | 24°30 | 1°54 | 12°35 | 23°35 | 13°42 | 11°32 | 14°36 | 17°40 | 24°16 | 16°36 | 16°51 | 22°42 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 37 11 | 26°18'34 | 7 ≏ 30 | 3°24 | 13°16 | 23°14 | 13°37 | 11°27 | 14°34 | 17°41 | 24°17 | 16°24 | 16°47 | 22°49 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1417 | 27°16'42 | 20°49 | 4°56 | 13°58 | 22°52 | 13°33 | 11°23 | 14°32 | 17°42 | 24°19 | 16°12 | 16°44 | 22°56 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 45 3 | 28°14'49 | 4ML26 | 6°30 | 14°42 | 22°31 | 13°29 | 11°19 | 14°29 | 17°43 | 24°20 | 16° 0 | 16°41 | 23° 2 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 49 0 | 29°12'54 | 18°18 | 8° 5 | 15°26 | 22° 9 | 13°26 | 11°15 | 14°27 | 17°44 | 24°22 | 15°49 | 16°38 | 23° 9 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 52 56 | 0 M 10'57 | 2 ₹ 20 | 9°42 | 16°11 | 21°48 | 13°22 | 11°11 | 14°24 | 17°45 | 24°23 | 15°41 | 16°35 | 23°16 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 56 53 | 1° 8'57 | 16°28 | 11°21 | 16°56 | 21°27 | 13°19 | 11° 7 | 14°22 | 17°46 | 24°25 | 15°36 | 16°32 | 23°22 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 0 49 | 2° 6'55 | 0 궁 39 | 13° 1 | 17°43 | 21° 6 | 13°16 | 11° 2 | 14°19 | 17°47 | 24°26 | 15°33 | 16°28 | 23°29 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 4 46 | 3M 4'52 | 14 る 50 | 14 ≏ 43 | 18 M p30 | 20 Y 45 | 13 米 13 | 10 Y 58 | 14817 | 17 Ω 48 | 24 m 27 | 15°D32 | 16925 | 23936 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h15m53s

JANUARY 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|------|------|
| W 1 | 2 8 42 | 4M 2'45 | 28 궁 59 | 16 ₽ 27 | 19 m)18 | 20°R25 | 13°R10 | 10°R55 | 14°R15 | 17 Ω 49 | 24 Mp 29 | 15°R33 | 169522 | 239542 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 12 39 | 5° 0'37 | 13 ≈ 5 | 18°12 | 20° 7 | 20 Υ 5 | 13 ¥ 7 | 10 Υ 51 | 14812 | 17°50 | 24°30 | 15933 | 16°19 | 23°49 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 16 35 | 5°58'26 | 27° 7 | 19°59 | 20°57 | 19°45 | 13° 5 | 10°47 | 14°10 | 17°51 | 24°31 | 15°31 | 16°16 | 23°56 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 20 32 | 6°56'13 | 11) (4 | 21°48 | 21°47 | 19°26 | 13° 3 | 10°43 | 14° 7 | 17°51 | 24°33 | 15°27 | 16°12 | 24° 2 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 24 28 | 7°53'58 | 24°55 | 23°38 | 22°38 | 19° 7 | 13° 1 | 10°39 | 14° 4 | 17°52 | 24°34 | 15°20 | 16° 9 | 24° 9 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 28 25 | 8°51'41 | 8 Y 36 | 25°30 | 23°29 | 18°49 | 12°59 | 10°35 | 14° 2 | 17°53 | 24°35 | 15°12 | 16° 6 | 24°16 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 32 21 | 9°49'22 | 22° 6 | 27°24 | 24°21 | 18°32 | 12°57 | 10°32 | 13°59 | 17°53 | 24°37 | 15° 1 | 16° 3 | 24°22 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 36 18 | 10°47'01 | 5 8 23 | 29°19 | 25°14 | 18°15 | 12°56 | 10°28 | 13°57 | 17°54 | 24°38 | 14°51 | 16° 0 | 24°29 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 40 14 | 11°44'39 | 18°24 | 1 M .16 | 26° 7 | 17°58 | 12°54 | 10°25 | 13°54 | 17°55 | 24°39 | 14°40 | 15°57 | 24°36 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 44 11 | 12°42'15 | 1 II 8 | 3°15 | 27° 1 | 17°42 | 12°53 | 10°21 | 13°52 | 17°55 | 24°40 | 14°32 | 15°53 | 24°42 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 48 7 | 13°39'49 | 13°36 | 5°15 | 27°55 | 17°27 | 12°52 | 10°18 | 13°49 | 17°56 | 24°42 | 14°25 | 15°50 | 24°49 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 52 4 | 14°37'22 | 25°49 | 7°17 | 28°50 | 17°13 | 12°51 | 10°15 | 13°47 | 17°56 | 24°43 | 14°21 | 15°47 | 24°55 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 56 0 | 15°34'53 | 7950 | 9°21 | 29°45 | 16°59 | 12°51 | 10°11 | 13°44 | 17°57 | 24°44 | 14°19 | 15°44 | 25° 2 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 59 56 | 16°32'23 | 19°43 | 11°25 | 0 ჲ 41 | 16°46 | 12°50 | 10° 8 | 13°42 | 17°57 | 24°45 | 14°D19 | 15°41 | 25° 9 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 3 53 | 17°29'51 | 1 0 31 | 13°31 | 1°37 | 16°34 | 12°50 | 10° 5 | 13°39 | 17°58 | 24°46 | 14°20 | 15°38 | 25°15 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 7 49 | 18°27'19 | 13°21 | 15°38 | 2°33 | 16°22 | 12°D50 | 10° 2 | 13°37 | 17°58 | 24°47 | 14°R21 | 15°34 | 25°22 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 11 46 | 19°24'45 | 25°17 | 17°46 | 3°30 | 16°11 | 12°50 | 9°59 | 13°34 | 17°58 | 24°48 | 14°21 | 15°31 | 25°29 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 15 42 | 20°22'09 | 7 m 25 | 19°55 | 4°28 | 16° 1 | 12°51 | 9°56 | 13°32 | 17°59 | 24°49 | 14°19 | 15°28 | 25°35 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 19 39 | 21°19'33 | 19°49 | 22° 4 | 5°26 | 15°52 | 12°51 | 9°53 | 13°29 | 17°59 | 24°51 | 14°16 | 15°25 | 25°42 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 23 35 | 22°16'55 | 2 ≏ 34 | 24°14 | 6°24 | 15°44 | 12°52 | 9°50 | 13°27 | 17°59 | 24°52 | 14°10 | 15°22 | 25°49 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 27 32 | 23°14'16 | 15°41 | 26°24 | 7°22 | 15°36 | 12°53 | 9°48 | 13°24 | 18° 0 | 24°53 | 14° 3 | 15°18 | 25°55 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 31 28 | 24°11'36 | 29°12 | 28°34 | 8°21 | 15°29 | 12°54 | 9°45 | 13°22 | 18° 0 | 24°54 | 13°55 | 15°15 | 26° 2 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 35 25 | 25° 8'55 | 13 M 5 | 0 х ⁴43 | 9°20 | 15°24 | 12°55 | 9°43 | 13°19 | 18° 0 | 24°55 | 13°47 | 15°12 | 26° 9 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 39 21 | 26° 6'12 | 27°17 | 2°51 | 10°20 | 15°18 | 12°56 | 9°40 | 13°17 | 18° 0 | 24°55 | 13°40 | 15° 9 | 26°15 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 43 18 | 27° 3'29 | 11 ~ 43 | 4°58 | 11°20 | 15°14 | 12°58 | 9°38 | 13°14 | 18° 0 | 24°56 | 13°35 | 15° 6 | 26°22 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 47 14 | 28° 0'44 | 26°16 | 7° 4 | 12°20 | 15°11 | 13° 0 | 9°36 | 13°12 | 18° 0 | 24°57 | 13°32 | 15° 3 | 26°29 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 51 11 | 28°57'58 | 10 ප 51 | 9° 9 | 13°20 | 15° 8 | 13° 2 | 9°33 | 13° 9 | 18° 0 | 24°58 | 13°D30 | 14°59 | 26°35 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 55 7 | 29°55'10 | 25°22 | 11°11 | 14°21 | 15° 7 | 13° 4 | 9°31 | 13° 7 | 18°R 0 | 24°59 | 13°31 | 14°56 | 26°42 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 59 4 | 0 ₮ 52'21 | 9 ≈ 45 | 13°12 | 15°22 | 15° 6 | 13° 6 | 9°29 | 13° 4 | 18° 0 | 25° 0 | 13°32 | 14°53 | 26°49 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 3 0 | 1°49'30 | 23°57 | 15°10 | 16°23 | 15°D 6 | 13° 9 | 9°27 | 13° 2 | 18° 0 | 25° 1 | 13°33 | 14°50 | 26°55 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 6 56 | 2 ₹ 146'38 | 7 ∺ 58 | 17 ∡7 6 | 17 ≏ 24 | 15 Y 6 | 13 米 11 | 9 Ƴ 25 | 13 8 0 | 18 Ω 0 | 25 m 2 | 13°R33 | 149547 | 2795 2 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h15m46s

Julian Calendar 1 Jan. 9539 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9540 BCE

FEBRUARY 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 7) | φ | φ | ð | 4 | ħ | ¥ | ¥ | 2 | ß | Ω | ţ | K _O | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|--------|-------------|----------------|------|
| S 1 | 4 10 53 | 3 ∡ 143'45 | 21) 45 | 18 ∡ 59 | 18 ≏ 26 | 15 ℃ 8 | 13) 14 | 9°R24 | 12°R57 | 18°R 0 | 25 m 2 | 13°R32 | 149544 | 2795 8 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 14 49 | 4°40'50 | 5 Υ 18 | 20°50 | 19°28 | 15°10 | 13°17 | 9 Υ 22 | 12855 | 18 Ω 0 | 25° 3 | 139529 | 14°40 | 27°15 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 18 46 | 5°37'54 | 18°39 | 22°38 | 20°30 | 15°14 | 13°21 | 9°20 | 12°53 | 18° 0 | 25° 4 | 13°24 | 14°37 | 27°22 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 22 42 | 6°34'57 | 1846 | 24°23 | 21°33 | 15°18 | 13°24 | 9°19 | 12°51 | 17°59 | 25° 5 | 13°19 | 14°34 | 27°28 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 26 39 | 7°31'59 | 14°40 | 26° 5 | 22°35 | 15°22 | 13°27 | 9°18 | 12°48 | 17°59 | 25° 5 | 13°13 | 14°31 | 27°35 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 30 35 | 8°29'01 | 27°20 | 27°44 | 23°38 | 15°28 | 13°31 | 9°16 | 12°46 | 17°59 | 25° 6 | 13° 7 | 14°28 | 27°42 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 34 32 | 9°26'01 | 9∏47 | 29°20 | 24°42 | 15°34 | 13°35 | 9°15 | 12°44 | 17°58 | 25° 7 | 13° 2 | 14°24 | 27°48 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 38 28 | 10°23'00 | 22° 2 | 0 궁 53 | 25°45 | 15°41 | 13°39 | 9°14 | 12°42 | 17°58 | 25° 7 | 12°59 | 14°21 | 27°55 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 42 25 | 11°19'59 | 499 7 | 2°23 | 26°48 | 15°49 | 13°43 | 9°13 | 12°40 | 17°58 | 25° 8 | 12°57 | 14°18 | 28° 2 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 46 21 | 12°16'57 | 16° 3 | 3°50 | 27°52 | 15°58 | 13°48 | 9°12 | 12°38 | 17°57 | 25° 8 | 12°D57 | 14°15 | 28° 8 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 50 18 | 13°13'55 | 27°53 | 5°13 | 28°56 | 16° 7 | 13°52 | 9°11 | 12°36 | 17°57 | 25° 9 | 12°58 | 14°12 | 28°15 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 54 14 | 14°10'52 | 9 Ω 41 | 6°34 | 0 M 0 | 16°17 | 13°57 | 9°10 | 12°33 | 17°56 | 25° 9 | 12°59 | 14° 9 | 28°22 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 58 11 | 15° 7'49 | 21°31 | 7°51 | 1° 5 | 16°27 | 14° 2 | 9°10 | 12°31 | 17°56 | 25°10 | 13° 1 | 14° 5 | 28°28 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 2 7 | 16° 4'45 | 3 m 27 | 9° 5 | 2° 9 | 16°38 | 14° 7 | 9° 9 | 12°30 | 17°55 | 25°10 | 13° 2 | 14° 2 | 28°35 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 6 4 | 17° 1'41 | 15°35 | 10°16 | 3°14 | 16°50 | 14°12 | 9° 9 | 12°28 | 17°55 | 25°11 | 13°R 3 | 13°59 | 28°42 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 10 0 | 17°58'37 | 27°58 | 11°23 | 4°19 | 17° 3 | 14°17 | 9° 8 | 12°26 | 17°54 | 25°11 | 13° 3 | 13°56 | 28°48 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 13 57 | 18°55'33 | 10 ≏ 42 | 12°27 | 5°24 | 17°16 | 14°23 | 9° 8 | 12°24 | 17°54 | 25°12 | 13° 1 | 13°53 | 28°55 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 17 53 | 19°52'28 | 23°49 | 13°27 | 6°29 | 17°30 | 14°28 | 9° 8 | 12°22 | 17°53 | 25°12 | 12°59 | 13°49 | 29° 2 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 21 50 | 20°49'23 | 7 ™ 22 | 14°24 | 7°35 | 17°45 | 14°34 | 9°D 8 | 12°20 | 17°52 | 25°12 | 12°56 | 13°46 | 29° 8 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 25 47 | 21°46'19 | 21°21 | 15°17 | 8°40 | 18° 0 | 14°40 | 9° 8 | 12°18 | 17°52 | 25°13 | 12°53 | 13°43 | 29°15 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 29 43 | 22°43'14 | 5 ₹ 43 | 16° 7 | 9°46 | 18°15 | 14°46 | 9° 8 | 12°17 | 17°51 | 25°13 | 12°50 | 13°40 | 29°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 33 40 | 23°40'09 | 20°24 | 16°53 | 10°52 | 18°32 | 14°52 | 9° 8 | 12°15 | 17°50 | 25°13 | 12°49 | 13°37 | 29°28 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 37 36 | 24°37'03 | 5 ਰ 17 | 17°34 | 11°58 | 18°49 | 14°58 | 9° 8 | 12°13 | 17°49 | 25°14 | 12°48 | 13°34 | 29°35 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 41 33 | 25°33'58 | 20°14 | 18°12 | 13° 4 | 19° 6 | 15° 5 | 9° 9 | 12°12 | 17°48 | 25°14 | 12°D48 | 13°30 | 29°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 45 29 | 26°30'52 | 5≈ 7 | 18°46 | 14°11 | 19°24 | 15°11 | 9° 9 | 12°10 | 17°48 | 25°14 | 12°48 | 13°27 | 29°48 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 49 26 | 27°27'46 | 19°49 | 19°15 | 15°17 | 19°43 | 15°18 | 9°10 | 12° 9 | 17°47 | 25°14 | 12°49 | 13°24 | 29°55 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 53 22 | 28°24'39 | 4) (16 | 19°40 | 16°24 | 20° 2 | 15°25 | 9°10 | 12° 7 | 17°46 | 25°14 | 12°51 | 13°21 | 0Ω 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 57 19 | 29 × 21'32 | 18 ∺ 24 | 20 ට 1 | 17 M 30 | 20 Υ 22 | 15 ∺ 32 | 9 Υ 11 | 128 6 | 17 Ω 45 | 25 M 14 | 12951 | 139518 | 0Ω 8 | n.a. | F 28 |

Delta T = 116h15m40s

MARCH 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| S 1 | 6 1 15 | 0 궁 18'25 | 2 Υ 11 | 20 궁 18 | 18 M .37 | 20 Y 42 | 15 ∺ 39 | 9 Υ 12 | 12°R 4 | 17°R44 | 25 m 15 | 12°R51 | 139915 | 0 Ω 15 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 5 12 | 1°15'17 | 15°38 | 20°29 | 19°44 | 21° 3 | 15°47 | 9°13 | 128 3 | 17 Ω 43 | 25°15 | 12951 | 13°11 | 0°21 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 9 9 | 2°12'09 | 28°46 | 20°37 | 20°51 | 21°24 | 15°54 | 9°14 | 12° 2 | 17°42 | 25°15 | 12°50 | 13° 8 | 0°28 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 13 5 | 3° 9'01 | 11 8 37 | 20°R39 | 21°59 | 21°46 | 16° 1 | 9°15 | 12° 0 | 17°41 | 25°15 | 12°49 | 13° 5 | 0°35 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 17 2 | 4° 5'53 | 24°13 | 20°38 | 23° 6 | 22° 8 | 16° 9 | 9°16 | 11°59 | 17°40 | 25°R15 | 12°48 | 13° 2 | 0°41 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 20 58 | 5° 2'46 | 6 II 36 | 20°31 | 24°14 | 22°31 | 16°17 | 9°18 | 11°58 | 17°39 | 25°15 | 12°47 | 12°59 | 0°48 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 24 55 | 5°59'38 | 18°48 | 20°21 | 25°21 | 22°54 | 16°25 | 9°19 | 11°57 | 17°38 | 25°15 | 12°46 | 12°55 | 0°55 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 28 51 | 6°56'30 | 0951 | 20° 6 | 26°29 | 23°17 | 16°33 | 9°21 | 11°56 | 17°37 | 25°15 | 12°46 | 12°52 | 1° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 32 48 | 7°53'23 | 12°46 | 19°47 | 27°37 | 23°41 | 16°41 | 9°22 | 11°55 | 17°36 | 25°15 | 12°D46 | 12°49 | 1° 8 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 36 45 | 8°50'15 | 24°37 | 19°24 | 28°45 | 24° 6 | 16°49 | 9°24 | 11°54 | 17°34 | 25°14 | 12°46 | 12°46 | 1°15 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 40 41 | 9°47'09 | $6\Omega 25$ | 18°58 | 29°53 | 24°31 | 16°58 | 9°26 | 11°53 | 17°33 | 25°14 | 12°46 | 12°43 | 1°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 44 38 | 10°44'03 | 18°14 | 18°29 | 1 ~ 1 | 24°56 | 17° 6 | 9°28 | 11°52 | 17°32 | 25°14 | 12°46 | 12°40 | 1°28 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 48 34 | 11°40'57 | 0Mp 5 | 17°57 | 2°10 | 25°22 | 17°15 | 9°30 | 11°51 | 17°31 | 25°14 | 12°46 | 12°36 | 1°35 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 52 31 | 12°37'52 | 12° 4 | 17°23 | 3°18 | 25°48 | 17°24 | 9°32 | 11°50 | 17°29 | 25°14 | 12°R46 | 12°33 | 1°41 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 56 28 | 13°34'48 | 24°12 | 16°48 | 4°27 | 26°14 | 17°32 | 9°34 | 11°49 | 17°28 | 25°14 | 12°46 | 12°30 | 1°48 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 0 24 | 14°31'44 | 6 ₾ 35 | 16°12 | 5°36 | 26°41 | 17°41 | 9°36 | 11°49 | 17°27 | 25°13 | 12°46 | 12°27 | 1°55 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 4 21 | 15°28'41 | 19°16 | 15°35 | 6°44 | 27° 8 | 17°50 | 9°38 | 11°48 | 17°26 | 25°13 | 12°D46 | 12°24 | 2° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 8 17 | 16°25'39 | 2 M .19 | 14°59 | 7°53 | 27°36 | 18° 0 | 9°41 | 11°47 | 17°24 | 25°13 | 12°46 | 12°21 | 2° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 12 14 | 17°22'39 | 15°46 | 14°23 | 9° 2 | 28° 4 | 18° 9 | 9°43 | 11°47 | 17°23 | 25°12 | 12°47 | 12°17 | 2°15 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 16 11 | 18°19'39 | 29°41 | 13°49 | 10°12 | 28°32 | 18°18 | 9°46 | 11°46 | 17°22 | 25°12 | 12°47 | 12°14 | 2°21 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 20 7 | 19°16'40 | 14 ×7 1 | 13°17 | 11°21 | 29° 0 | 18°28 | 9°49 | 11°46 | 17°20 | 25°12 | 12°48 | 12°11 | 2°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 24 4 | 20°13'42 | 28°43 | 12°48 | 12°30 | 29°29 | 18°37 | 9°51 | 11°45 | 17°19 | 25°11 | 12°48 | 12° 8 | 2°34 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 28 0 | 21°10'45 | 13 る 43 | 12°22 | 13°40 | 29°59 | 18°47 | 9°54 | 11°45 | 17°17 | 25°11 | 12°R48 | 12° 5 | 2°41 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 31 57 | 22° 7'49 | 28°52 | 12° 0 | 14°49 | 0 8 28 | 18°57 | 9°57 | 11°45 | 17°16 | 25°10 | 12°48 | 12° 1 | 2°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 35 54 | 23° 4'54 | 14≈ 2 | 11°42 | 15°59 | 0°58 | 19° 7 | 10° 0 | 11°44 | 17°15 | 25°10 | 12°47 | 11°58 | 2°54 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 39 50 | 24° 2'00 | 29° 1 | 11°29 | 17° 9 | 1°29 | 19°17 | 10° 3 | 11°44 | 17°13 | 25° 9 | 12°46 | 11°55 | 3° 1 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 43 47 | 24°59'06 | 13) (44 | 11°20 | 18°19 | 1°59 | 19°27 | 10° 6 | 11°44 | 17°12 | 25° 9 | 12°45 | 11°52 | 3° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 47 43 | 25°56'12 | 28° 4 | 11°D16 | 19°29 | 2°30 | 19°37 | 10°10 | 11°44 | 17°10 | 25° 8 | 12°43 | 11°49 | 3°14 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 51 40 | 26°53'20 | 11 Y 59 | 11°18 | 20°39 | 3° 1 | 19°47 | 10°13 | 11°D44 | 17° 9 | 25° 8 | 12°42 | 11°46 | 3°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 55 37 | 27°50'28 | 25°28 | 11°25 | 21°49 | 3°33 | 19°58 | 10°16 | 11°44 | 17° 7 | 25° 7 | 12°D42 | 11°42 | 3°28 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 59 33 | 28 궁 47'37 | 8 8 32 | 11 궁 37 | 22 × 359 | 4 8 5 | 20 米 8 | 10 Y 20 | 11844 | 17 N 6 | 25 m) 7 | 129542 | 11939 | 3 Ω 34 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h15m34s

Julian Calendar 1 March 9539 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9540 BCE

APRIL 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|------|------|
| T 1 | 8 3 30 | 29 る 44'47 | 21816 | 11 る 55 | 24 √ 9 | 4 8 37 | 20) 19 | 10 Y 23 | 11844 | 17°R 4 | 25°R 6 | 129543 | 119936 | 3 Ω 41 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 7 27 | 0≈41'58 | 3 Ⅱ 41 | 12°19 | 25°20 | 5° 9 | 20°29 | 10°27 | 11°44 | 17 Ω 3 | 25 m 5 | 12°44 | 11°33 | 3°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 11 23 | 1°39'10 | 15°52 | 12°48 | 26°30 | 5°42 | 20°40 | 10°31 | 11°45 | 17° 1 | 25° 5 | 12°46 | 11°30 | 3°54 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 15 20 | 2°36'23 | 27°53 | 13°23 | 27°41 | 6°15 | 20°51 | 10°35 | 11°45 | 16°59 | 25° 4 | 12°47 | 11°27 | 4° 1 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 19 17 | 3°33'37 | 9 9 47 | 14° 3 | 28°51 | 6°48 | 21° 1 | 10°39 | 11°45 | 16°58 | 25° 3 | 12°R48 | 11°23 | 4° 8 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 23 13 | 4°30'52 | 21°37 | 14°49 | 0る 2 | 7°21 | 21°12 | 10°43 | 11°45 | 16°56 | 25° 3 | 12°47 | 11°20 | 4°14 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 27 10 | 5°28'08 | 3 Ω 25 | 15°41 | 1°13 | 7°55 | 21°23 | 10°47 | 11°46 | 16°55 | 25° 2 | 12°46 | 11°17 | 4°21 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 31 6 | 6°25'26 | 15°14 | 16°38 | 2°24 | 8°29 | 21°34 | 10°51 | 11°46 | 16°53 | 25° 1 | 12°44 | 11°14 | 4°28 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 35 3 | 7°22'45 | 27° 6 | 17°40 | 3°35 | 9° 3 | 21°46 | 10°55 | 11°47 | 16°52 | 25° 0 | 12°40 | 11°11 | 4°34 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 39 0 | 8°20'05 | 9 m) 3 | 18°47 | 4°46 | 9°37 | 21°57 | 10°59 | 11°48 | 16°50 | 24°59 | 12°36 | 11° 7 | 4°41 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 42 56 | 9°17'27 | 21° 7 | 20° 0 | 5°57 | 10°12 | 22° 8 | 11° 3 | 11°48 | 16°48 | 24°59 | 12°32 | 11° 4 | 4°48 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 46 53 | 10°14'51 | 3 ≏ 21 | 21°17 | 7° 9 | 10°47 | 22°20 | 11° 8 | 11°49 | 16°47 | 24°58 | 12°28 | 11° 1 | 4°54 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 50 50 | 11°12'16 | 15°46 | 22°40 | 8°20 | 11°22 | 22°31 | 11°12 | 11°50 | 16°45 | 24°57 | 12°24 | 10°58 | 5° 1 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 54 46 | 12° 9'43 | 28°28 | 24° 7 | 9°32 | 11°57 | 22°42 | 11°17 | 11°50 | 16°43 | 24°56 | 12°22 | 10°55 | 5° 8 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 58 43 | 13° 7'12 | 11 M 27 | 25°38 | 10°43 | 12°32 | 22°54 | 11°21 | 11°51 | 16°42 | 24°55 | 12°D21 | 10°52 | 5°14 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 2 40 | 14° 4'43 | 24°48 | 27°14 | 11°55 | 13° 8 | 23° 6 | 11°26 | 11°52 | 16°40 | 24°54 | 12°22 | 10°48 | 5°21 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 6 3 6 | 15° 2'16 | 8 ∡ 33 | 28°53 | 13° 7 | 13°44 | 23°17 | 11°31 | 11°53 | 16°39 | 24°53 | 12°23 | 10°45 | 5°28 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 10 33 | 15°59'50 | 22°42 | 0≈37 | 14°18 | 14°20 | 23°29 | 11°36 | 11°54 | 16°37 | 24°52 | 12°24 | 10°42 | 5°34 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 14 30 | 16°57'27 | 7 궁 14 | 2°24 | 15°30 | 14°56 | 23°41 | 11°40 | 11°55 | 16°35 | 24°51 | 12°R25 | 10°39 | 5°41 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 18 26 | 17°55'06 | 22° 7 | 4°14 | 16°42 | 15°33 | 23°53 | 11°45 | 11°56 | 16°34 | 24°50 | 12°25 | 10°36 | 5°48 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 22 23 | 18°52'46 | 7≈13 | 6° 6 | 17°54 | 16°10 | 24° 5 | 11°50 | 11°57 | 16°32 | 24°49 | 12°23 | 10°33 | 5°54 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 26 19 | 19°50'28 | 22°25 | 8° 1 | 19° 6 | 16°46 | 24°17 | 11°55 | 11°59 | 16°30 | 24°48 | 12°20 | 10°29 | 6° 1 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 30 16 | 20°48'12 | 7 ∺ 32 | 9°58 | 20°19 | 17°24 | 24°29 | 12° 0 | 12° 0 | 16°29 | 24°47 | 12°15 | 10°26 | 6° 8 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 34 13 | 21°45'58 | 22°24 | 11°57 | 21°31 | 18° 1 | 24°41 | 12° 6 | 12° 1 | 16°27 | 24°46 | 12° 9 | 10°23 | 6°14 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 38 9 | 22°43'45 | 6 Ƴ 55 | 13°57 | 22°43 | 18°38 | 24°53 | 12°11 | 12° 3 | 16°26 | 24°45 | 12° 3 | 10°20 | 6°21 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 42 6 | 23°41'34 | 20°58 | 15°58 | 23°56 | 19°16 | 25° 5 | 12°16 | 12° 4 | 16°24 | 24°44 | 11°58 | 10°17 | 6°28 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 46 3 | 24°39'24 | 4 8 33 | 18° 0 | 25° 8 | 19°54 | 25°18 | 12°21 | 12° 5 | 16°22 | 24°43 | 11°55 | 10°13 | 6°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 49 59 | 25°37'16 | 17°40 | 20° 2 | 26°21 | 20°32 | 25°30 | 12°27 | 12° 7 | 16°21 | 24°42 | 11°53 | 10°10 | 6°41 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 53 56 | 26°35'10 | 0 Ⅲ 22 | 22° 4 | 27°33 | 21°10 | 25°42 | 12°32 | 12° 9 | 16°19 | 24°41 | 11°D52 | 10° 7 | 6°48 | n.a. | T 29 |
| W30 | 9 57 53 | 27≈33'05 | 12 Ⅱ 44 | 24≈ 6 | 28 궁 46 | 21848 | 25 米 55 | 12 Y 38 | 12810 | 16 Ω 17 | 24 Mp 40 | 11953 | 1095 4 | 6Ω 54 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h15m28s

MAY 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | C | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|--------|--------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 149 | 28≈31'02 | 24∏51 | 26≈ 8 | 29る59 | 22827 | 26 米 7 | 12 Y 43 | 12 8 12 | 16°R16 | 24°R39 | 119555 | 1099 1 | 7 Ω 1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 5 46 | 29°29'01 | 69547 | 28° 9 | 1≈12 | 23° 5 | 26°20 | 12°49 | 12°14 | 16 Ω 14 | 24 Mp 37 | 11°R56 | 9°58 | 7° 8 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 9 42 | 0 ∺ 27'02 | 18°36 | 0 ∺ 9 | 2°24 | 23°44 | 26°32 | 12°55 | 12°15 | 16°13 | 24°36 | 11°56 | 9°54 | 7°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 13 39 | 1°25'04 | 0 Ω 24 | 2° 9 | 3°37 | 24°23 | 26°45 | 13° 0 | 12°17 | 16°11 | 24°35 | 11°54 | 9°51 | 7°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 17 36 | 2°23'09 | 12°13 | 4° 7 | 4°50 | 25° 2 | 26°58 | 13° 6 | 12°19 | 16°10 | 24°34 | 11°50 | 9°48 | 7°28 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 21 32 | 3°21'15 | 24° 6 | 6° 5 | 6° 3 | 25°42 | 27°10 | 13°12 | 12°21 | 16° 8 | 24°33 | 11°43 | 9°45 | 7°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 25 29 | 4°19'23 | 6Mp 4 | 8° 1 | 7°17 | 26°21 | 27°23 | 13°18 | 12°23 | 16° 7 | 24°32 | 11°35 | 9°42 | 7°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 29 26 | 5°17'34 | 18°11 | 9°57 | 8°30 | 27° 0 | 27°36 | 13°24 | 12°25 | 16° 5 | 24°30 | 11°25 | 9°38 | 7°48 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 33 22 | 6°15'47 | 0 ჲ 26 | 11°51 | 9°43 | 27°40 | 27°49 | 13°30 | 12°27 | 16° 3 | 24°29 | 11°15 | 9°35 | 7°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 37 19 | 7°14'01 | 12°51 | 13°44 | 10°56 | 28°20 | 28° 2 | 13°36 | 12°29 | 16° 2 | 24°28 | 11° 5 | 9°32 | 8° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 41 15 | 8°12'19 | 25°27 | 15°35 | 12°10 | 29° 0 | 28°14 | 13°42 | 12°31 | 16° 0 | 24°27 | 10°57 | 9°29 | 8° 8 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 45 12 | 9°10'38 | 8 M .15 | 17°26 | 13°23 | 29°40 | 28°27 | 13°48 | 12°33 | 15°59 | 24°25 | 10°50 | 9°26 | 8°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 49 9 | 10° 9'00 | 21°18 | 19°15 | 14°37 | 0Д20 | 28°40 | 13°54 | 12°35 | 15°58 | 24°24 | 10°47 | 9°23 | 8°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 53 5 | 11° 7'25 | 4 ₹ 37 | 21° 3 | 15°51 | 1° 0 | 28°53 | 14° 0 | 12°38 | 15°56 | 24°23 | 10°45 | 9°19 | 8°28 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 57 2 | 12° 5'52 | 18°14 | 22°50 | 17° 4 | 1°41 | 29° 6 | 14° 6 | 12°40 | 15°55 | 24°22 | 10°D45 | 9°16 | 8°34 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 0 58 | 13° 4'22 | 2 ਰ 11 | 24°36 | 18°18 | 2°21 | 29°19 | 14°12 | 12°42 | 15°53 | 24°20 | 10°45 | 9°13 | 8°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 4 55 | 14° 2'54 | 16°27 | 26°20 | 19°32 | 3° 2 | 29°32 | 14°19 | 12°45 | 15°52 | 24°19 | 10°R45 | 9°10 | 8°48 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 8 52 | 15° 1'29 | 1≈ 3 | 28° 3 | 20°46 | 3°43 | 29°45 | 14°25 | 12°47 | 15°50 | 24°18 | 10°44 | 9° 7 | 8°54 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 12 48 | 16° 0'06 | 15°53 | 29°46 | 22° 0 | 4°24 | 29°59 | 14°31 | 12°50 | 15°49 | 24°16 | 10°40 | 9° 4 | 9° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 16 45 | 16°58'46 | 0) €52 | 1 Υ 26 | 23°14 | 5° 5 | 0 Υ 12 | 14°38 | 12°52 | 15°48 | 24°15 | 10°33 | 9° 0 | 9° 8 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 20 41 | 17°57'28 | 15°50 | 3° 6 | 24°28 | 5°46 | 0°25 | 14°44 | 12°55 | 15°46 | 24°14 | 10°24 | 8°57 | 9°14 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 24 38 | 18°56'13 | 0 Ƴ 39 | 4°45 | 25°42 | 6°28 | 0°38 | 14°51 | 12°57 | 15°45 | 24°13 | 10°14 | 8°54 | 9°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 28 34 | 19°54'59 | 15°10 | 6°22 | 26°56 | 7° 9 | 0°51 | 14°57 | 13° 0 | 15°44 | 24°11 | 10° 4 | 8°51 | 9°28 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 32 31 | 20°53'48 | 29°16 | 7°59 | 28°10 | 7°50 | 1° 4 | 15° 4 | 13° 2 | 15°43 | 24°10 | 9°54 | 8°48 | 9°34 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 36 28 | 21°52'39 | 12 8 55 | 9°34 | 29°24 | 8°32 | 1°18 | 15°10 | 13° 5 | 15°41 | 24° 9 | 9°46 | 8°44 | 9°41 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 40 24 | 22°51'32 | 26° 5 | 11°8 | 0 ∺ 39 | 9°14 | 1°31 | 15°17 | 13° 8 | 15°40 | 24° 7 | 9°41 | 8°41 | 9°48 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 44 21 | 23°50'28 | 8耳50 | 12°41 | 1°53 | 9°56 | 1°44 | 15°23 | 13°11 | 15°39 | 24° 6 | 9°38 | 8°38 | 9°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 48 17 | 24°49'25 | 21°13 | 14°13 | 3° 7 | 10°38 | 1°57 | 15°30 | 13°14 | 15°38 | 24° 5 | 9°D37 | 8°35 | 10° 1 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 52 14 | 25°48'25 | 39520 | 15°44 | 4°22 | 11°20 | 2°11 | 15°37 | 13°16 | 15°37 | 24° 3 | 9°R37 | 8°32 | 10° 8 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 56 10 | 26°47'26 | 15°15 | 17°14 | 5°36 | 12° 2 | 2°24 | 15°43 | 13°19 | 15°35 | 24° 2 | 9°37 | 8°29 | 10°14 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 0 7 | 27) 46'30 | 2795 4 | 18 Y 42 | 6 ¥ 51 | 12 Ⅱ 44 | 2 Ƴ 37 | 15 Y 50 | 13822 | 15 Ω 34 | 24 Mp 1 | 9936 | 8925 | 10 Q 21 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h15m22s

Julian Calendar 1 May 9539 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9539 BCE

JUNE 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 4 4 | 28) (45'36 | 8 Ω 52 | 20 Υ 10 | 8) 5 | 13 Ⅱ 26 | 2 Υ 51 | 15 Y 57 | 13 8 25 | 15°R33 | 24°R 0 | 9°R33 | 89522 | 10 Q 28 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 8 0 | 29°44'44 | 20°43 | 21°36 | 9°20 | 14° 9 | 3° 4 | 16° 3 | 13°28 | 15 Ω 32 | 23 m 58 | 9 9 27 | 8°19 | 10°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 11 57 | 0 Υ 43'54 | 2 Mp 41 | 23° 1 | 10°35 | 14°51 | 3°17 | 16°10 | 13°31 | 15°31 | 23°57 | 9°18 | 8°16 | 10°41 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 15 53 | 1°43'07 | 14°49 | 24°25 | 11°49 | 15°34 | 3°31 | 16°17 | 13°34 | 15°30 | 23°56 | 9° 7 | 8°13 | 10°48 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 19 50 | 2°42'22 | 27° 8 | 25°48 | 13° 4 | 16°17 | 3°44 | 16°24 | 13°37 | 15°29 | 23°54 | 8°54 | 8° 9 | 10°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 23 46 | 3°41'39 | 9 ॒ 38 | 27° 9 | 14°19 | 16°59 | 3°57 | 16°30 | 13°40 | 15°28 | 23°53 | 8°40 | 8° 6 | 11° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 27 43 | 4°40'58 | 22°21 | 28°29 | 15°34 | 17°42 | 4°11 | 16°37 | 13°44 | 15°27 | 23°52 | 8°27 | 8° 3 | 11° 8 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 31 39 | 5°40'21 | 5 M .14 | 29°48 | 16°49 | 18°25 | 4°24 | 16°44 | 13°47 | 15°26 | 23°51 | 8°15 | 8° 0 | 11°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 35 36 | 6°39'45 | 18°19 | 1 8 5 | 18° 4 | 19° 8 | 4°37 | 16°51 | 13°50 | 15°25 | 23°49 | 8° 6 | 7°57 | 11°21 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 39 32 | 7°39'13 | 1 ∡ 735 | 2°20 | 19°19 | 19°51 | 4°51 | 16°58 | 13°53 | 15°25 | 23°48 | 8° 0 | 7°54 | 11°28 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 43 29 | 8°38'43 | 15° 2 | 3°35 | 20°34 | 20°34 | 5° 4 | 17° 5 | 13°57 | 15°24 | 23°47 | 7°57 | 7°50 | 11°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 47 25 | 9°38'15 | 28°41 | 4°47 | 21°49 | 21°17 | 5°17 | 17°12 | 14° 0 | 15°23 | 23°45 | 7°55 | 7°47 | 11°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 51 22 | 10°37'51 | 12 る 32 | 5°57 | 23° 4 | 22° 1 | 5°31 | 17°19 | 14° 3 | 15°22 | 23°44 | 7°55 | 7°44 | 11°48 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 55 18 | 11°37'29 | 26°37 | 7° 6 | 24°19 | 22°44 | 5°44 | 17°25 | 14° 7 | 15°21 | 23°43 | 7°55 | 7°41 | 11°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 59 15 | 12°37'10 | 10≈54 | 8°13 | 25°34 | 23°27 | 5°57 | 17°32 | 14°10 | 15°21 | 23°42 | 7°53 | 7°38 | 12° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 3 11 | 13°36'53 | 25°22 | 9°17 | 26°49 | 24°11 | 6°11 | 17°39 | 14°13 | 15°20 | 23°41 | 7°48 | 7°35 | 12° 8 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 7 8 | 14°36'39 | 9) 57 | 10°19 | 28° 5 | 24°55 | 6°24 | 17°46 | 14°17 | 15°19 | 23°39 | 7°41 | 7°31 | 12°14 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 11 4 | 15°36'27 | 24°33 | 11°18 | 29°20 | 25°38 | 6°37 | 17°53 | 14°20 | 15°19 | 23°38 | 7°31 | 7°28 | 12°21 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 15 1 | 16°36'18 | 9 Ƴ 3 | 12°15 | 0 Υ 35 | 26°22 | 6°51 | 18° 0 | 14°24 | 15°18 | 23°37 | 7°19 | 7°25 | 12°28 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 18 57 | 17°36'11 | 23°20 | 13° 8 | 1°51 | 27° 6 | 7° 4 | 18° 7 | 14°27 | 15°18 | 23°36 | 7° 7 | 7°22 | 12°34 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 22 54 | 18°36'07 | 7817 | 13°59 | 3° 6 | 27°49 | 7°17 | 18°14 | 14°31 | 15°17 | 23°35 | 6°56 | 7°19 | 12°41 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 26 50 | 19°36'05 | 20°52 | 14°45 | 4°21 | 28°33 | 7°30 | 18°21 | 14°34 | 15°17 | 23°33 | 6°47 | 7°15 | 12°48 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 30 47 | 20°36'04 | 4 Ⅱ 1 | 15°28 | 5°37 | 29°17 | 7°43 | 18°28 | 14°38 | 15°16 | 23°32 | 6°40 | 7°12 | 12°54 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 34 43 | 21°36'07 | 16°47 | 16° 6 | 6°52 | 0ණ 1 | 7°57 | 18°35 | 14°41 | 15°16 | 23°31 | 6°36 | 7° 9 | 13° 1 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 38 40 | 22°36'11 | 29°12 | 16°39 | 8° 8 | 0°45 | 8°10 | 18°42 | 14°45 | 15°15 | 23°30 | 6°34 | 7° 6 | 13° 8 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 42 36 | 23°36'17 | 119519 | 17° 7 | 9°24 | 1°29 | 8°23 | 18°49 | 14°49 | 15°15 | 23°29 | 6°D34 | 7° 3 | 13°14 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 46 33 | 24°36'25 | 23°16 | 17°29 | 10°39 | 2°14 | 8°36 | 18°56 | 14°52 | 15°15 | 23°28 | 6°R34 | 7° 0 | 13°21 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 50 29 | 25°36'35 | 5 Ω 6 | 17°45 | 11°55 | 2°58 | 8°49 | 19° 2 | 14°56 | 15°14 | 23°27 | 6°34 | 6°56 | 13°28 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 54 26 | 26°36'47 | 16°55 | 17°55 | 13°10 | 3°42 | 9° 2 | 19° 9 | 14°59 | 15°14 | 23°26 | 6°32 | 6°53 | 13°34 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 58 22 | 27 Y 37'01 | 28 Ω 48 | 17°R57 | 14 Y 26 | 49526 | 9 Υ 15 | 19 Y 16 | 15 8 3 | 15 Ω 14 | 23 m 25 | 6927 | 6950 | 13 Ω 41 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h15m16s

JULY 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| 6947 13048 6°44 13°54 6°40 14° 1 6°37 14° 8 6°34 14°14 6°31 14°21 6°28 14°28 6°25 14°34 6°21 14°41 6°18 14°48 | n.a. T 1 n.a. W 2 n.a. T 3 n.a. F 4 n.a. S 5 n.a. S 6 n.a. M 7 n.a. T 8 n.a. W 9 |
|--|--|
| 6°40 14° 1 6°37 14° 8 6°34 14°14 6°31 14°21 6°28 14°28 6°25 14°34 6°21 14°41 6°18 14°48 | n.a. T 3 n.a. F 4 n.a. S 5 n.a. S 6 n.a. M 7 n.a. T 8 |
| 6°37 14° 8 6°34 14°14 6°31 14°21 6°28 14°28 6°25 14°34 6°21 14°41 6°18 14°48 | n.a. F 4 n.a. S 5 n.a. S 6 n.a. M 7 n.a. T 8 |
| 6°34 14°14 6°31 14°21 6°28 14°28 6°25 14°34 6°21 14°41 6°18 14°48 | n.a. S 5 n.a. S 6 n.a. M 7 n.a. T 8 |
| 6°31 14°21 6°28 14°28 6°25 14°34 6°21 14°41 6°18 14°48 | n.a. S 6 n.a. M 7 n.a. T 8 |
| 6°28 14°28 6°25 14°34 6°21 14°41 6°18 14°48 | n.a. M 7 n.a. T 8 |
| 6°25 14°34 6°21 14°41 6°18 14°48 | n.a. T 8 |
| 6°21 14°41 6°18 14°48 | |
| 6°18 14°48 | l na IW9 |
| | |
| | n.a. T 10 |
| | n.a. F 11 n.a. S 12 |
| | |
| | n.a. S 13 |
| | n.a. M14 |
| | n.a. T 15 |
| | n.a. W16 |
| | n.a. T 17 n.a. F 18 |
| | n.a. F 18 n.a. S 19 |
| | |
| | n.a. S 20 |
| | n.a. M21 n.a. T 22 |
| | |
| | n.a. W23 n.a. T 24 |
| | n.a. F 25 |
| | n.a. S 26 |
| | |
| - | n.a. S 27 n.a. M28 |
| | n.a. M28 n.a. T 29 |
| | n.a. W30 |
| | n.a. T 31 |
| | 6°15 14°54 6°12 15° 14°54 6°12 15° 15° 15° 8 6° 6 15°15 6° 2 15°21 5°59 15°28 5°56 15°35 5°53 15°41 5°50 15°48 5°40 16° 8 5°37 16°15 5°34 16°21 5°31 16°28 5°27 16°35 5°24 16°41 5°21 16°48 5°18 16°55 5°15 17° 1 5©12 17\$\mathcal{Q}\$ 8 |

Delta T = 116h15m10s

Julian Calendar 1 July 9539 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9539 BCE

AUGUST 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ¥ | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 16 4 29 | 0 Ⅱ 1'41 | 26 ♀ 23 | 11824 | 24 8 54 | 289521 | 15 Y 48 | 22 Y 45 | 17 8 4 | 15 Ω 24 | 23°R 1 | 4°R 4 | 5 95 8 | 17 Ω 15 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 8 26 | 1° 2'52 | 9 M 37 | 12°45 | 26°10 | 29° 6 | 15°59 | 22°51 | 17° 8 | 15°25 | 23 Mp 1 | 3 95 58 | 5° 5 | 17°21 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 12 22 | 2° 4'05 | 23°11 | 14° 8 | 27°26 | 29°51 | 16°11 | 22°57 | 17°12 | 15°26 | 23° 1 | 3°53 | 5° 2 | 17°28 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 16 19 | 3° 5'19 | 7 . ₹ 3 | 15°34 | 28°42 | 0Ω36 | 16°22 | 23° 3 | 17°15 | 15°27 | 23° 0 | 3°49 | 4°59 | 17°35 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 20 15 | 4° 6'34 | 21° 9 | 17° 1 | 29°58 | 1°22 | 16°33 | 23° 9 | 17°19 | 15°28 | 23° 0 | 3°47 | 4°56 | 17°41 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 24 12 | 5° 7'50 | 5 云 25 | 18°29 | 1 I I14 | 2° 7 | 16°44 | 23°14 | 17°23 | 15°29 | 23° 0 | 3°D47 | 4°52 | 17°48 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 28 8 | 6° 9'07 | 19°46 | 19°58 | 2°30 | 2°52 | 16°54 | 23°20 | 17°26 | 15°30 | 23° 0 | 3°47 | 4°49 | 17°55 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 32 5 | 7°10'26 | 4≈ 7 | 21°29 | 3°46 | 3°37 | 17° 5 | 23°26 | 17°30 | 15°31 | 22°59 | 3°49 | 4°46 | 18° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 36 1 | 8°11'46 | 18°25 | 23° 0 | 5° 2 | 4°22 | 17°16 | 23°31 | 17°34 | 15°32 | 22°59 | 3°50 | 4°43 | 18° 8 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 39 58 | 9°13'07 | 2 ₩38 | 24°32 | 6°18 | 5° 7 | 17°26 | 23°37 | 17°37 | 15°33 | 22°59 | 3°51 | 4°40 | 18°15 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 43 54 | 10°14'29 | 16°44 | 26° 4 | 7°34 | 5°53 | 17°37 | 23°42 | 17°41 | 15°35 | 22°59 | 3°R51 | 4°37 | 18°22 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 47 51 | 11°15'52 | 0 Υ 40 | 27°37 | 8°50 | 6°38 | 17°47 | 23°48 | 17°45 | 15°36 | 22°59 | 3°50 | 4°33 | 18°28 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 51 47 | 12°17'17 | 14°26 | 29°10 | 10° 5 | 7°23 | 17°58 | 23°53 | 17°48 | 15°37 | 22°59 | 3°48 | 4°30 | 18°35 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 55 44 | 13°18'42 | 28° 1 | 0∏44 | 11°21 | 8° 8 | 18° 8 | 23°58 | 17°52 | 15°38 | 22°59 | 3°45 | 4°27 | 18°42 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 59 40 | 14°20'08 | 11824 | 2°17 | 12°37 | 8°53 | 18°18 | 24° 4 | 17°55 | 15°40 | 22°D59 | 3°42 | 4°24 | 18°48 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 3 37 | 15°21'36 | 24°34 | 3°51 | 13°53 | 9°39 | 18°28 | 24° 9 | 17°59 | 15°41 | 22°59 | 3°39 | 4°21 | 18°55 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 733 | 16°23'04 | 7耳30 | 5°25 | 15° 9 | 10°24 | 18°38 | 24°14 | 18° 2 | 15°42 | 22°59 | 3°37 | 4°17 | 19° 2 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 11 30 | 17°24'32 | 20°12 | 6°59 | 16°25 | 11° 9 | 18°47 | 24°19 | 18° 6 | 15°44 | 22°59 | 3°35 | 4°14 | 19°8 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 15 26 | 18°26'02 | 29540 | 8°33 | 17°41 | 11°54 | 18°57 | 24°24 | 18° 9 | 15°45 | 22°59 | 3°D35 | 4°11 | 19°15 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 19 23 | 19°27'31 | 14°55 | 10° 7 | 18°56 | 12°39 | 19° 7 | 24°29 | 18°13 | 15°46 | 22°59 | 3°35 | 4° 8 | 19°22 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 23 19 | 20°29'01 | 26°59 | 11°41 | 20°12 | 13°24 | 19°16 | 24°34 | 18°16 | 15°48 | 22°59 | 3°36 | 4° 5 | 19°28 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 27 16 | 21°30'31 | 8 Ω 55 | 13°15 | 21°28 | 14°10 | 19°25 | 24°38 | 18°19 | 15°49 | 22°59 | 3°37 | 4° 2 | 19°35 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 31 13 | 22°32'02 | 20°45 | 14°49 | 22°44 | 14°55 | 19°35 | 24°43 | 18°23 | 15°51 | 23° 0 | 3°39 | 3°58 | 19°42 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 35 9 | 23°33'32 | 2 m 35 | 16°23 | 23°59 | 15°40 | 19°44 | 24°48 | 18°26 | 15°52 | 23° 0 | 3°40 | 3°55 | 19°49 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 39 6 | 24°35'03 | 14°27 | 17°58 | 25°15 | 16°25 | 19°53 | 24°52 | 18°29 | 15°54 | 23° 0 | 3°40 | 3°52 | 19°55 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 43 2 | 25°36'33 | 26°28 | 19°32 | 26°31 | 17°10 | 20° 1 | 24°57 | 18°32 | 15°56 | 23° 0 | 3°R40 | 3°49 | 20° 2 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 46 59 | 26°38'03 | 8 ≏ 42 | 21° 6 | 27°47 | 17°55 | 20°10 | 25° 1 | 18°36 | 15°57 | 23° 1 | 3°40 | 3°46 | 20° 9 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 50 55 | 27°39'33 | 21°12 | 22°41 | 29° 2 | 18°40 | 20°19 | 25° 6 | 18°39 | 15°59 | 23° 1 | 3°40 | 3°43 | 20°15 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 54 52 | 28°41'03 | 4M 4 | 24°15 | 09518 | 19°25 | 20°27 | 25°10 | 18°42 | 16° 1 | 23° 1 | 3°39 | 3°39 | 20°22 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 58 48 | 29°42'33 | 17°20 | 25°50 | 1°33 | 20°10 | 20°35 | 25°14 | 18°45 | 16° 2 | 23° 2 | 3°39 | 3°36 | 20°29 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 2 45 | 09544'03 | 1 ,7 1 | 27 Ⅲ 24 | 29549 | 20 Ω 55 | 20 Y 44 | 25 Y 18 | 18 8 48 | 16 Ω 4 | 23 Mg 2 | 3938 | 3933 | 20€35 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h15m04s

Julian Calendar

The year -9538 astronomical counting style corresponds to year 9539 B.C.E historical counting style.

page 71 of 301

SEPTEMBER 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | ಬ | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|-------|-------|----------------|------|------|
| M 1 | 18 641 | 19545'32 | 15 ₹ 6 | 28耳59 | 499 5 | 21\$\Omega40\$ | 20 Y 52 | 25 Y 22 | 18 8 51 | 16 Ω 6 | 23 Mg 3 | 3°R38 | 3930 | 20 Ω 42 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 10 38 | 2°47'02 | 29°32 | 0934 | 5°20 | 22°25 | 21° 0 | 25°26 | 18°54 | 16° 7 | 23° 3 | 3°D38 | 3°27 | 20°49 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 14 35 | 3°48'31 | 14 ට 13 | 2° 9 | 6°36 | 23°10 | 21° 7 | 25°30 | 18°57 | 16° 9 | 23° 3 | 3°R38 | 3°23 | 20°55 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 18 31 | 4°50'00 | 29° 3 | 3°44 | 7°51 | 23°55 | 21°15 | 25°34 | 19° 0 | 16°11 | 23° 4 | 3938 | 3°20 | 21° 2 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 22 28 | 5°51'29 | 13 ≈ 53 | 5°19 | 9° 7 | 24°40 | 21°23 | 25°37 | 19° 3 | 16°13 | 23° 5 | 3°38 | 3°17 | 21° 9 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 26 24 | 6°52'58 | 28°37 | 6°55 | 10°22 | 25°25 | 21°30 | 25°41 | 19° 6 | 16°15 | 23° 5 | 3°37 | 3°14 | 21°16 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 30 21 | 7°54'27 | 13 ∺ 9 | 8°31 | 11°37 | 26°10 | 21°37 | 25°45 | 19° 9 | 16°17 | 23° 6 | 3°37 | 3°11 | 21°22 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 34 17 | 8°55'55 | 27°25 | 10° 7 | 12°53 | 26°55 | 21°44 | 25°48 | 19°12 | 16°18 | 23° 6 | 3°37 | 3° 8 | 21°29 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 38 14 | 9°57'24 | 11 Y 21 | 11°43 | 14° 8 | 27°40 | 21°51 | 25°51 | 19°15 | 16°20 | 23° 7 | 3°D37 | 3° 4 | 21°36 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 42 11 | 10°58'52 | 24°59 | 13°20 | 15°24 | 28°25 | 21°58 | 25°55 | 19°17 | 16°22 | 23° 8 | 3°37 | 3° 1 | 21°42 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 46 7 | 12° 0'20 | 8818 | 14°56 | 16°39 | 29° 9 | 22° 5 | 25°58 | 19°20 | 16°24 | 23° 8 | 3°37 | 2°58 | 21°49 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 50 4 | 13° 1'48 | 21°20 | 16°33 | 17°54 | 29°54 | 22°11 | 26° 1 | 19°23 | 16°26 | 23° 9 | 3°38 | 2°55 | 21°56 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 54 0 | 14° 3'16 | 4 I 7 | 18°11 | 19° 9 | 0 m 39 | 22°17 | 26° 4 | 19°25 | 16°28 | 23°10 | 3°39 | 2°52 | 22° 2 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 57 57 | 15° 4'44 | 16°41 | 19°48 | 20°25 | 1°24 | 22°24 | 26° 7 | 19°28 | 16°30 | 23°10 | 3°40 | 2°49 | 22° 9 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 1 54 | 16° 6'10 | 29° 4 | 21°26 | 21°40 | 2° 9 | 22°30 | 26°10 | 19°30 | 16°32 | 23°11 | 3°R41 | 2°45 | 22°16 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 5 50 | 17° 7'37 | 119516 | 23° 4 | 22°55 | 2°53 | 22°36 | 26°12 | 19°33 | 16°34 | 23°12 | 3°41 | 2°42 | 22°22 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 9 47 | 18° 9'02 | 23°21 | 24°43 | 24°10 | 3°38 | 22°41 | 26°15 | 19°35 | 16°36 | 23°13 | 3°40 | 2°39 | 22°29 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 13 43 | 19°10'27 | 5 Ω 19 | 26°22 | 25°26 | 4°23 | 22°47 | 26°18 | 19°38 | 16°38 | 23°14 | 3°38 | 2°36 | 22°36 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 17 40 | 20°11'50 | 17°12 | 28° 1 | 26°41 | 5° 7 | 22°52 | 26°20 | 19°40 | 16°40 | 23°15 | 3°36 | 2°33 | 22°43 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 21 37 | 21°13'13 | 29° 2 | 29°40 | 27°56 | 5°52 | 22°57 | 26°22 | 19°42 | 16°42 | 23°16 | 3°33 | 2°29 | 22°49 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 25 33 | 22°14'34 | 10 m 51 | 1 Ω 19 | 29°11 | 6°36 | 23° 2 | 26°25 | 19°45 | 16°44 | 23°16 | 3°29 | 2°26 | 22°56 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 29 30 | 23°15'55 | 22°44 | 2°59 | $0\Omega 26$ | 7°21 | 23° 7 | 26°27 | 19°47 | 16°47 | 23°17 | 3°27 | 2°23 | 23° 3 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 33 27 | 24°17'14 | 4 <u>Ω</u> 44 | 4°38 | 1°41 | 8° 5 | 23°12 | 26°29 | 19°49 | 16°49 | 23°18 | 3°24 | 2°20 | 23° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 37 23 | 25°18'31 | 16°54 | 6°18 | 2°56 | 8°50 | 23°16 | 26°31 | 19°51 | 16°51 | 23°19 | 3°23 | 2°17 | 23°16 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 41 20 | 26°19'48 | 29°19 | 7°57 | 4°11 | 9°34 | 23°21 | 26°33 | 19°53 | 16°53 | 23°20 | 3°D23 | 2°14 | 23°23 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 45 16 | 27°21'03 | 12 M 4 | 9°37 | 5°26 | 10°19 | 23°25 | 26°34 | 19°55 | 16°55 | 23°21 | 3°24 | 2°10 | 23°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 49 13 | 28°22'17 | 25°12 | 11°16 | 6°41 | 11° 3 | 23°29 | 26°36 | 19°57 | 16°57 | 23°22 | 3°25 | 2° 7 | 23°36 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 53 10 | 29°23'29 | 8 ∡ 746 | 12°54 | 7°56 | 11°48 | 23°33 | 26°38 | 19°59 | 17° 0 | 23°24 | 3°27 | 2° 4 | 23°43 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 57 6 | $0\Omega 24'40$ | 22°49 | 14°32 | 9°11 | 12°32 | 23°36 | 26°39 | 20° 1 | 17° 2 | 23°25 | 3°28 | 2° 1 | 23°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 1 3 | 1 Ω 25'49 | 7 ろ 18 | 16 N 9 | $10\Omega_{26}$ | 13 m 16 | 23 Y 40 | 26 Y 41 | 20 8 3 | 17 Ω 4 | 23 Mp 26 | 3°R28 | 19958 | 23 £ 56 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h14m57s

Julian Calendar 1 Sept. 9539 BCE == Greg. Calendar 19 June 9539 BCE

OCTOBER 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | ය | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 20 5 0 | 2 Ω 26′56 | 22 ට 10 | 17 Ω 44 | 11 Ω 40 | 14M) 0 | 23 Y 43 | 26 Y 42 | 20 8 5 | 17 Ω 6 | 23 m 27 | 3°R27 | 1955 | 24⋒ 3 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 8 56 | 3°28'03 | 7≈17 | 19°19 | 12°55 | 14°45 | 23°46 | 26°43 | 20° 7 | 17° 8 | 23°28 | 39524 | 1°51 | 24°10 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 12 53 | 4°29'08 | 22°31 | 20°51 | 14°10 | 15°29 | 23°49 | 26°44 | 20° 8 | 17°11 | 23°29 | 3°20 | 1°48 | 24°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 16 49 | 5°30'11 | 7 ∺ 40 | 22°21 | 15°25 | 16°13 | 23°52 | 26°45 | 20°10 | 17°13 | 23°30 | 3°16 | 1°45 | 24°23 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 20 46 | 6°31'14 | 22°36 | 23°48 | 16°39 | 16°57 | 23°55 | 26°46 | 20°11 | 17°15 | 23°32 | 3°11 | 1°42 | 24°30 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 24 43 | 7°32'15 | 7 Υ 10 | 25°13 | 17°54 | 17°41 | 23°57 | 26°47 | 20°13 | 17°17 | 23°33 | 3° 7 | 1°39 | 24°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 28 39 | 8°33'14 | 21°19 | 26°33 | 19° 9 | 18°25 | 23°59 | 26°47 | 20°14 | 17°20 | 23°34 | 3° 4 | 1°35 | 24°43 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 32 36 | 9°34'13 | 5 8 1 | 27°48 | 20°23 | 19° 9 | 24° 1 | 26°48 | 20°16 | 17°22 | 23°35 | 3°D 2 | 1°32 | 24°50 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 36 33 | 10°35'10 | 18°18 | 28°59 | 21°38 | 19°53 | 24° 3 | 26°49 | 20°17 | 17°24 | 23°37 | 3° 2 | 1°29 | 24°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 40 29 | 11°36'06 | 1 Ⅱ 12 | 0 m) 3 | 22°53 | 20°37 | 24° 4 | 26°49 | 20°19 | 17°26 | 23°38 | 3° 4 | 1°26 | 25° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 44 26 | 12°37'01 | 13°47 | 1° 1 | 24° 7 | 21°21 | 24° 6 | 26°49 | 20°20 | 17°29 | 23°39 | 3° 5 | 1°23 | 25°10 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 48 23 | 13°37'54 | 26° 6 | 1°51 | 25°22 | 22° 5 | 24° 7 | 26°49 | 20°21 | 17°31 | 23°41 | 3° 7 | 1°20 | 25°17 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 52 19 | 14°38'45 | 89915 | 2°32 | 26°36 | 22°49 | 24° 8 | 26°R49 | 20°22 | 17°33 | 23°42 | 3°R 7 | 1°16 | 25°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 56 16 | 15°39'36 | 20°15 | 3° 4 | 27°51 | 23°33 | 24° 9 | 26°49 | 20°23 | 17°35 | 23°43 | 3° 5 | 1°13 | 25°30 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 0 13 | 16°40'24 | $2\Omega 10$ | 3°27 | 29° 5 | 24°17 | 24°10 | 26°49 | 20°24 | 17°38 | 23°45 | 3° 1 | 1°10 | 25°37 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 4 9 | 17°41'10 | 14° 2 | 3°38 | 0 Mp 20 | 25° 0 | 24°10 | 26°49 | 20°25 | 17°40 | 23°46 | 2°55 | 1° 7 | 25°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 8 6 | 18°41'55 | 25°53 | 3°R39 | 1°34 | 25°44 | 24°10 | 26°49 | 20°26 | 17°42 | 23°47 | 2°47 | 1° 4 | 25°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 12 2 | 19°42'38 | 7 m 43 | 3°29 | 2°49 | 26°28 | 24°R10 | 26°48 | 20°27 | 17°44 | 23°49 | 2°38 | 1° 1 | 25°57 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 15 59 | 20°43'19 | 19°36 | 3° 8 | 4° 3 | 27°11 | 24°10 | 26°48 | 20°28 | 17°47 | 23°50 | 2°28 | 0°57 | 26° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 19 56 | 21°43'57 | 1 ≏ 33 | 2°37 | 5°17 | 27°55 | 24°10 | 26°47 | 20°29 | 17°49 | 23°52 | 2°18 | 0°54 | 26°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 23 52 | 22°44'34 | 13°35 | 1°56 | 6°32 | 28°38 | 24° 9 | 26°46 | 20°30 | 17°51 | 23°53 | 2°10 | 0°51 | 26°17 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 27 49 | 23°45'08 | 25°46 | 1° 5 | 7°46 | 29°22 | 24° 9 | 26°46 | 20°30 | 17°54 | 23°55 | 2° 4 | 0°48 | 26°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 31 46 | 24°45'40 | 8 M .10 | 0° 8 | 9° 0 | 0 º 5 | 24° 8 | 26°45 | 20°31 | 17°56 | 23°56 | 2° 0 | 0°45 | 26°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 35 42 | 25°46'10 | 20°50 | 29Ω 5 | 10°15 | 0°49 | 24° 7 | 26°44 | 20°31 | 17°58 | 23°58 | 1°D59 | 0°41 | 26°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 39 39 | 26°46'38 | 3 ∡ 149 | 27°58 | 11°29 | 1°32 | 24° 5 | 26°42 | 20°32 | 18° 0 | 23°59 | 1°59 | 0°38 | 26°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 43 36 | 27°47'03 | 17°13 | 26°49 | 12°43 | 2°16 | 24° 4 | 26°41 | 20°32 | 18° 3 | 24° 1 | 2° 0 | 0°35 | 26°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 47 32 | 28°47'26 | 1る 4 | 25°39 | 13°57 | 2°59 | 24° 2 | 26°40 | 20°33 | 18° 5 | 24° 2 | 2°R 0 | 0°32 | 26°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 51 29 | 29°47'46 | 15°22 | 24°31 | 15°11 | 3°42 | 24° 0 | 26°39 | 20°33 | 18° 7 | 24° 4 | 2° 0 | 0°29 | 27° 4 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 55 25 | 0 m 48'05 | 0≈ 7 | 23°27 | 16°26 | 4°26 | 23°58 | 26°37 | 20°33 | 18° 9 | 24° 5 | 1°57 | 0°26 | 27°10 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 59 22 | 1°48'20 | 15°13 | 22°27 | 17°40 | 5° 9 | 23°56 | 26°35 | 20°34 | 18°11 | 24° 7 | 1°51 | 0°22 | 27°17 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 3 19 | 2 Mp 48'34 | 0 ∺ 31 | 21 Ω 32 | 18 m 54 | 5 ≏ 52 | 23 Y 54 | 26 Y 34 | 20834 | 18 Ω 14 | 24Mp 9 | 19543 | 0 ୭ 19 | 27 Ω 24 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h14m51s

NOVEMBER 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 74 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 22 7 15 | 3 m) 48'45 | 15 米 51 | 20°R44 | 20Mp 8 | 6 ₽ 35 | 23°R51 | 26°R32 | 20834 | 18 Ω 16 | 24 Mp 10 | 1°R34 | 0916 | 27 £ 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 11 12 | 4°48'54 | 1 Y 1 | 20 N 3 | 21°22 | 7°18 | 23 Y 48 | 26 Y 30 | 20°R34 | 18°18 | 24°12 | 19524 | 0°13 | 27°37 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 15 9 | 5°49'01 | 15°51 | 19°30 | 22°36 | 8° 1 | 23°45 | 26°28 | 20°34 | 18°20 | 24°13 | 1°15 | 0°10 | 27°44 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 19 5 | 6°49'06 | 0 8 15 | 19° 4 | 23°50 | 8°44 | 23°42 | 26°26 | 20°34 | 18°22 | 24°15 | 1° 8 | 0° 6 | 27°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 23 2 | 7°49'09 | 14° 8 | 18°45 | 25° 4 | 9°27 | 23°39 | 26°24 | 20°34 | 18°25 | 24°16 | 1° 3 | 0° 3 | 27°57 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 26 58 | 8°49'10 | 27°32 | 18°33 | 26°18 | 10°10 | 23°35 | 26°22 | 20°34 | 18°27 | 24°18 | 1° 1 | 0° 0 | 28° 4 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 30 55 | 9°49'09 | 10∏28 | 18°D29 | 27°32 | 10°53 | 23°32 | 26°19 | 20°33 | 18°29 | 24°20 | 1°D 0 | 29∏57 | 28°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 34 52 | 10°49'06 | 23° 1 | 18°31 | 28°46 | 11°36 | 23°28 | 26°17 | 20°33 | 18°31 | 24°21 | 1° 1 | 29°54 | 28°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 38 48 | 11°49'01 | 59917 | 18°40 | 29°59 | 12°18 | 23°24 | 26°15 | 20°33 | 18°33 | 24°23 | 1°R 1 | 29°51 | 28°24 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 42 45 | 12°48'54 | 17°20 | 18°55 | 1 ≏ 13 | 13° 1 | 23°20 | 26°12 | 20°32 | 18°35 | 24°25 | 1° 0 | 29°47 | 28°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 46 42 | 13°48'45 | 29°14 | 19°15 | 2°27 | 13°44 | 23°15 | 26° 9 | 20°32 | 18°37 | 24°26 | 0°56 | 29°44 | 28°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 50 38 | 14°48'34 | 11 Ω 4 | 19°40 | 3°41 | 14°27 | 23°11 | 26° 7 | 20°31 | 18°40 | 24°28 | 0°50 | 29°41 | 28°44 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 54 35 | 15°48'20 | 22°53 | 20°11 | 4°55 | 15° 9 | 23° 6 | 26° 4 | 20°31 | 18°42 | 24°30 | 0°41 | 29°38 | 28°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 58 31 | 16°48'05 | 4 m 43 | 20°45 | 6° 9 | 15°52 | 23° 1 | 26° 1 | 20°30 | 18°44 | 24°31 | 0°29 | 29°35 | 28°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 2 28 | 17°47'46 | 16°37 | 21°24 | 7°23 | 16°34 | 22°56 | 25°58 | 20°30 | 18°46 | 24°33 | 0°15 | 29°32 | 29° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 6 24 | 18°47'26 | 28°35 | 22° 7 | 8°36 | 17°17 | 22°51 | 25°55 | 20°29 | 18°48 | 24°35 | 0° 1 | 29°28 | 29°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 10 21 | 19°47'03 | 10 ≏ 40 | 22°54 | 9°50 | 17°59 | 22°46 | 25°52 | 20°28 | 18°50 | 24°36 | 29∏47 | 29°25 | 29°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 14 18 | 20°46'37 | 22°51 | 23°44 | 11° 4 | 18°42 | 22°40 | 25°49 | 20°27 | 18°52 | 24°38 | 29°35 | 29°22 | 29°25 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 18 14 | 21°46'10 | 5 M J11 | 24°37 | 12°17 | 19°24 | 22°35 | 25°45 | 20°27 | 18°54 | 24°40 | 29°25 | 29°19 | 29°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 22 11 | 22°45'39 | 17°41 | 25°33 | 13°31 | 20° 7 | 22°29 | 25°42 | 20°26 | 18°56 | 24°41 | 29°18 | 29°16 | 29°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 26 7 | 23°45'06 | 0 才 24 | 26°32 | 14°45 | 20°49 | 22°23 | 25°39 | 20°25 | 18°58 | 24°43 | 29°14 | 29°12 | 29°45 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 30 4 | 24°44'30 | 13°23 | 27°34 | 15°58 | 21°31 | 22°17 | 25°35 | 20°24 | 19° 0 | 24°45 | 29°13 | 29° 9 | 29°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 34 1 | 25°43'52 | 26°41 | 28°38 | 17°12 | 22°13 | 22°11 | 25°32 | 20°23 | 19° 2 | 24°46 | 29°12 | 29° 6 | 29°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 37 57 | 26°43'11 | 10る22 | 29°44 | 18°25 | 22°56 | 22° 5 | 25°28 | 20°22 | 19° 4 | 24°48 | 29°12 | 29° 3 | 0 m) 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 41 54 | 27°42'27 | 24°26 | 0 m 52 | 19°39 | 23°38 | 21°58 | 25°25 | 20°20 | 19° 5 | 24°50 | 29°11 | 29° 0 | 0°12 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 45 50 | 28°41'41 | 8≈55 | 2° 3 | 20°52 | 24°20 | 21°52 | 25°21 | 20°19 | 19° 7 | 24°51 | 29° 7 | 28°57 | 0°18 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 49 47 | 29°40'52 | 23°44 | 3°16 | 22° 6 | 25° 2 | 21°45 | 25°17 | 20°18 | 19° 9 | 24°53 | 29° 1 | 28°53 | 0°25 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 53 43 | 0 ჲ 40'00 | 8)(49 | 4°30 | 23°19 | 25°44 | 21°39 | 25°13 | 20°17 | 19°11 | 24°55 | 28°52 | 28°50 | 0°32 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 57 40 | 1°39'06 | 24° 0 | 5°46 | 24°32 | 26°26 | 21°32 | 25° 9 | 20°15 | 19°13 | 24°56 | 28°41 | 28°47 | 0°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 1 37 | 90'38 2 | 9 Υ 6 | 7MD 4 | 25 ≙ 46 | 27 ♀ 8 | 21 Y 25 | 25 Y 6 | 20814 | 19 Ω 14 | 24 m 58 | 28耳30 | 28 Ⅱ 44 | 0 m 45 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h14m45s

Julian Calendar 1 Nov. 9539 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9539 BCE

DECEMBER 9539 BCE (-9538) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 0 5 33 | 3₾37'10 | 23 Y 57 | 8 Mp 24 | 26 ₽ 59 | 27 ≙ 50 | 21°R18 | 25°R 2 | 20°R13 | 19 Ω 16 | 25 Mp 0 | 28°R19 | 28 Ⅲ 41 | 0 m 52 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 9 30 | 4°36'08 | 8 8 25 | 9°45 | 28°12 | 28°31 | 21 Y 11 | 24 Y 58 | 20811 | 19°18 | 25° 1 | 28 II 10 | 28°37 | 0°58 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 13 26 | 5°35'05 | 22°26 | 11°8 | 29°26 | 29°13 | 21° 4 | 24°54 | 20°10 | 19°20 | 25° 3 | 28° 4 | 28°34 | 1° 5 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 17 23 | 6°33'59 | 5 Ⅱ 56 | 12°33 | 0 M .39 | 29°55 | 20°57 | 24°50 | 20° 8 | 19°21 | 25° 5 | 28° 0 | 28°31 | 1°12 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 21 19 | 7°32'52 | 18°59 | 13°59 | 1°52 | 0 M 37 | 20°49 | 24°45 | 20° 6 | 19°23 | 25° 6 | 27°59 | 28°28 | 1°19 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 25 16 | 8°31'42 | 19937 | 15°26 | 3° 5 | 1°18 | 20°42 | 24°41 | 20° 5 | 19°25 | 25° 8 | 27°D58 | 28°25 | 1°25 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 29 12 | 9°30'30 | 13°55 | 16°55 | 4°18 | 2° 0 | 20°35 | 24°37 | 20° 3 | 19°26 | 25°10 | 27°R58 | 28°22 | 1°32 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 33 9 | 10°29'16 | 25°58 | 18°26 | 5°31 | 2°42 | 20°27 | 24°33 | 20° 1 | 19°28 | 25°11 | 27°57 | 28°18 | 1°39 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 37 5 | 11°28'00 | 7Ω 52 | 19°58 | 6°44 | 3°23 | 20°20 | 24°29 | 20° 0 | 19°30 | 25°13 | 27°55 | 28°15 | 1°45 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 41 2 | 12°26'42 | 19°42 | 21°31 | 7°57 | 4° 5 | 20°12 | 24°24 | 19°58 | 19°31 | 25°14 | 27°49 | 28°12 | 1°52 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 44 58 | 13°25'22 | 1 m 32 | 23° 6 | 9°10 | 4°46 | 20° 5 | 24°20 | 19°56 | 19°33 | 25°16 | 27°41 | 28° 9 | 1°59 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 48 55 | 14°24'00 | 13°24 | 24°43 | 10°23 | 5°28 | 19°57 | 24°16 | 19°54 | 19°34 | 25°18 | 27°31 | 28° 6 | 2° 6 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 52 51 | 15°22'35 | 25°23 | 26°20 | 11°36 | 6° 9 | 19°49 | 24°11 | 19°52 | 19°36 | 25°19 | 27°18 | 28° 3 | 2°12 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 56 48 | 16°21'08 | 7 ≏ 29 | 28° 0 | 12°49 | 6°51 | 19°42 | 24° 7 | 19°50 | 19°37 | 25°21 | 27° 5 | 27°59 | 2°19 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 0 44 | 17°19'39 | 19°44 | 29°40 | 14° 2 | 7°32 | 19°34 | 24° 3 | 19°48 | 19°38 | 25°22 | 26°53 | 27°56 | 2°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 441 | 18°18'08 | 2M 8 | 1 ≏ 22 | 15°15 | 8°13 | 19°26 | 23°58 | 19°46 | 19°40 | 25°24 | 26°41 | 27°53 | 2°32 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 8 37 | 19°16'35 | 14°43 | 3° 6 | 16°28 | 8°54 | 19°18 | 23°54 | 19°44 | 19°41 | 25°25 | 26°33 | 27°50 | 2°39 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 12 34 | 20°14'59 | 27°28 | 4°51 | 17°40 | 9°36 | 19°11 | 23°50 | 19°42 | 19°43 | 25°27 | 26°26 | 27°47 | 2°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 16 30 | 21°13'21 | 10 × 24 | 6°38 | 18°53 | 10°17 | 19° 3 | 23°45 | 19°40 | 19°44 | 25°29 | 26°23 | 27°43 | 2°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 20 27 | 22°11'41 | 23°34 | 8°26 | 20° 6 | 10°58 | 18°55 | 23°41 | 19°38 | 19°45 | 25°30 | 26°D22 | 27°40 | 2°59 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 24 23 | 23° 9'58 | 6 පි 58 | 10°15 | 21°18 | 11°39 | 18°48 | 23°36 | 19°36 | 19°46 | 25°32 | 26°22 | 27°37 | 3° 6 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 28 20 | 24° 8'13 | 20°38 | 12° 6 | 22°31 | 12°20 | 18°40 | 23°32 | 19°34 | 19°48 | 25°33 | 26°R23 | 27°34 | 3°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 32 16 | 25° 6'25 | 4≈35 | 13°59 | 23°43 | 13° 1 | 18°32 | 23°27 | 19°32 | 19°49 | 25°35 | 26°22 | 27°31 | 3°19 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 36 13 | 26° 4'35 | 18°50 | 15°53 | 24°56 | 13°42 | 18°25 | 23°23 | 19°29 | 19°50 | 25°36 | 26°20 | 27°28 | 3°26 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 40 9 | 27° 2'42 | 3 ∺ 21 | 17°49 | 26° 8 | 14°23 | 18°17 | 23°19 | 19°27 | 19°51 | 25°38 | 26°16 | 27°24 | 3°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 44 6 | 28° 0'47 | 18° 3 | 19°46 | 27°21 | 15° 4 | 18° 9 | 23°14 | 19°25 | 19°52 | 25°39 | 26° 9 | 27°21 | 3°40 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 48 2 | 28°58'50 | 2 Y 51 | 21°44 | 28°33 | 15°45 | 18° 2 | 23°10 | 19°22 | 19°53 | 25°41 | 26° 1 | 27°18 | 3°46 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 51 59 | 29°56'50 | 17°36 | 23°44 | 29°45 | 16°26 | 17°55 | 23° 5 | 19°20 | 19°54 | 25°42 | 25°53 | 27°15 | 3°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 55 55 | 0 M .54'49 | 2 8 12 | 25°45 | 0 ∡ 757 | 17° 6 | 17°47 | 23° 1 | 19°18 | 19°56 | 25°43 | 25°44 | 27°12 | 4° 0 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 59 52 | 1°52'45 | 16°29 | 27°48 | 2°10 | 17°47 | 17°40 | 22°57 | 19°15 | 19°57 | 25°45 | 25°38 | 27° 8 | 4° 6 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 3 48 | 2M50'40 | 0 Ⅱ 24 | 29 ჲ 52 | 3 ₹ 22 | 18 M 28 | 17 Y 33 | 22 Y 52 | 19 8 13 | 19 Ω 57 | 25 m /46 | 25耳33 | 27 II 5 | 4 Mp 13 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h14m39s

JANUARY 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 2 7 45 | 3ML48'33 | 13耳54 | 1 M .57 | 4 ₹ 34 | 19 M 9 | 17°R25 | 22°R48 | 19°R11 | 19 Ω 58 | 25 m /48 | 25°R30 | 27 I I 2 | 4 Mp 20 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 11 41 | 4°46'24 | 26°58 | 4° 2 | 5°46 | 19°49 | 17 Y 18 | 22 Y 44 | 19 8 8 | 19°59 | 25°49 | 25°D30 | 26°59 | 4°27 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 15 38 | 5°44'13 | 9 9 40 | 6° 9 | 6°58 | 20°30 | 17°11 | 22°39 | 19° 6 | 20° 0 | 25°50 | 25耳30 | 26°56 | 4°33 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 19 34 | 6°42'01 | 22° 1 | 8°16 | 8° 9 | 21°10 | 17° 4 | 22°35 | 19° 3 | 20° 1 | 25°52 | 25°32 | 26°53 | 4°40 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 23 31 | 7°39'48 | 4 Ω 8 | 10°24 | 9°21 | 21°51 | 16°58 | 22°31 | 19° 1 | 20° 2 | 25°53 | 25°R32 | 26°49 | 4°47 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 27 27 | 8°37'32 | 16° 5 | 12°32 | 10°33 | 22°31 | 16°51 | 22°27 | 18°58 | 20° 3 | 25°54 | 25°32 | 26°46 | 4°53 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 31 24 | 9°35'16 | 27°57 | 14°40 | 11°45 | 23°12 | 16°44 | 22°23 | 18°56 | 20° 3 | 25°56 | 25°30 | 26°43 | 5° 0 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 35 20 | 10°32'57 | 9 m 49 | 16°47 | 12°56 | 23°52 | 16°38 | 22°18 | 18°53 | 20° 4 | 25°57 | 25°26 | 26°40 | 5° 7 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 39 17 | 11°30'37 | 21°45 | 18°54 | 14° 8 | 24°33 | 16°31 | 22°14 | 18°51 | 20° 5 | 25°58 | 25°21 | 26°37 | 5°14 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 43 13 | 12°28'16 | 3 ≏ 48 | 20°59 | 15°19 | 25°13 | 16°25 | 22°10 | 18°48 | 20° 6 | 25°59 | 25°14 | 26°34 | 5°20 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 47 9 | 13°25'53 | 16° 2 | 23° 4 | 16°31 | 25°53 | 16°19 | 22° 6 | 18°46 | 20° 6 | 26° 1 | 25° 7 | 26°30 | 5°27 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 51 6 | 14°23'28 | 28°28 | 25° 7 | 17°42 | 26°34 | 16°13 | 22° 2 | 18°43 | 20° 7 | 26° 2 | 24°59 | 26°27 | 5°34 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 55 2 | 15°21'02 | 11 M 7 | 27° 8 | 18°53 | 27°14 | 16° 7 | 21°59 | 18°41 | 20° 7 | 26° 3 | 24°53 | 26°24 | 5°40 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 58 59 | 16°18'34 | 23°59 | 29° 6 | 20° 5 | 27°54 | 16° 1 | 21°55 | 18°38 | 20° 8 | 26° 4 | 24°48 | 26°21 | 5°47 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 2 5 5 | 17°16'05 | 7 .₹ 4 | 1 √ 3 | 21°16 | 28°34 | 15°55 | 21°51 | 18°36 | 20° 8 | 26° 5 | 24°45 | 26°18 | 5°54 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 6 52 | 18°13'34 | 20°22 | 2°57 | 22°27 | 29°15 | 15°49 | 21°47 | 18°33 | 20° 9 | 26° 6 | 24°D43 | 26°14 | 6° 1 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 10 48 | 19°11'02 | 3 궁 52 | 4°47 | 23°38 | 29°55 | 15°44 | 21°43 | 18°31 | 20° 9 | 26° 8 | 24°44 | 26°11 | 6° 7 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 14 45 | 20° 8'28 | 17°33 | 6°35 | 24°49 | 0 ∡ 35 | 15°39 | 21°40 | 18°28 | 20°10 | 26° 9 | 24°45 | 26° 8 | 6°14 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 18 41 | 21° 5'52 | 1≈24 | 8°20 | 26° 0 | 1°15 | 15°34 | 21°36 | 18°26 | 20°10 | 26°10 | 24°46 | 26° 5 | 6°21 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 22 38 | 22° 3'14 | 15°26 | 10° 1 | 27°10 | 1°55 | 15°29 | 21°33 | 18°23 | 20°10 | 26°11 | 24°R47 | 26° 2 | 6°27 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 26 34 | 23° 0'35 | 29°36 | 11°39 | 28°21 | 2°35 | 15°24 | 21°29 | 18°21 | 20°11 | 26°12 | 24°47 | 25°59 | 6°34 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 30 31 | 23°57'53 | 13) (54 | 13°14 | 29°32 | 3°15 | 15°19 | 21°26 | 18°18 | 20°11 | 26°13 | 24°46 | 25°55 | 6°41 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 34 27 | 24°55'10 | 28°16 | 14°44 | 0 ප 42 | 3°55 | 15°15 | 21°22 | 18°16 | 20°11 | 26°14 | 24°43 | 25°52 | 6°48 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 38 24 | 25°52'26 | 12 Y 38 | 16°11 | 1°53 | 4°35 | 15°10 | 21°19 | 18°13 | 20°11 | 26°15 | 24°40 | 25°49 | 6°54 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 42 20 | 26°49'40 | 26°56 | 17°35 | 3° 3 | 5°15 | 15° 6 | 21°16 | 18°11 | 20°12 | 26°16 | 24°36 | 25°46 | 7° 1 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 46 16 | 27°46'53 | 118 5 | 18°54 | 4°13 | 5°54 | 15° 2 | 21°13 | 18° 8 | 20°12 | 26°17 | 24°32 | 25°43 | 7° 8 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 50 13 | 28°44'04 | 25° 0 | 20°10 | 5°23 | 6°34 | 14°58 | 21°10 | 18° 6 | 20°12 | 26°18 | 24°29 | 25°40 | 7°14 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 54 9 | 29°41'15 | 8Ⅲ38 | 21°22 | 6°33 | 7°14 | 14°54 | 21° 7 | 18° 3 | 20°12 | 26°18 | 24°27 | 25°36 | 7°21 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 58 6 | 0 ₮ 38'24 | 21°56 | 22°30 | 7°43 | 7°54 | 14°51 | 21° 4 | 18° 1 | 20°12 | 26°19 | 24°D26 | 25°33 | 7°28 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 2 2 | 1°35'32 | 4954 | 23°33 | 8°53 | 8°33 | 14°47 | 21° 1 | 17°58 | 20°R12 | 26°20 | 24°27 | 25°30 | 7°35 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 5 59 | 2 x ⁷ 32'40 | 17933 | 24 × 33 | 10궁 3 | 9 × 13 | 14 Ƴ 44 | 20 Y 58 | 17 8 56 | 20 \O 12 | 26 m 21 | 24∏28 | 25 Ⅱ 27 | 7 m /41 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h14m33s

Julian Calendar 1 Jan. 9538 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9539 BCE

FEBRUARY 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 9 55 | 3 ₹ 129'46 | 29955 | 25 × 129 | 11 궁 12 | 9 ∡ 753 | 14°R41 | 20°R55 | 17°R53 | 20°R12 | 26 Mp 22 | 24∏29 | 25∏24 | 7 m 48 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 13 52 | 4°26'52 | 12 N 3 | 26°20 | 12°22 | 10°32 | 14 Y 38 | 20 Y 53 | 17 8 51 | 20Ω12 | 26°23 | 24°31 | 25°20 | 7°55 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 17 48 | 5°23'56 | 24° 2 | 27° 7 | 13°31 | 11°12 | 14°36 | 20°50 | 17°49 | 20°12 | 26°23 | 24°32 | 25°17 | 8° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 21 45 | 6°21'01 | 5 m 56 | 27°50 | 14°41 | 11°52 | 14°33 | 20°48 | 17°46 | 20°12 | 26°24 | 24°R32 | 25°14 | 8° 8 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 25 41 | 7°18'04 | 17°49 | 28°29 | 15°50 | 12°31 | 14°31 | 20°45 | 17°44 | 20°11 | 26°25 | 24°32 | 25°11 | 8°15 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 29 38 | 8°15'07 | 29°47 | 29° 3 | 16°59 | 13°11 | 14°28 | 20°43 | 17°42 | 20°11 | 26°26 | 24°31 | 25° 8 | 8°22 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 33 34 | 9°12'09 | 11 ≏ 53 | 29°32 | 18° 8 | 13°50 | 14°26 | 20°41 | 17°39 | 20°11 | 26°26 | 24°29 | 25° 5 | 8°28 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 37 31 | 10° 9'11 | 24°12 | 29°57 | 19°17 | 14°30 | 14°25 | 20°39 | 17°37 | 20°11 | 26°27 | 24°27 | 25° 1 | 8°35 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 41 27 | 11° 6'12 | 6 M .45 | 0 궁 17 | 20°26 | 15° 9 | 14°23 | 20°36 | 17°35 | 20°10 | 26°28 | 24°25 | 24°58 | 8°42 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 45 24 | 12° 3'13 | 19°36 | 0°33 | 21°34 | 15°48 | 14°22 | 20°35 | 17°33 | 20°10 | 26°28 | 24°24 | 24°55 | 8°49 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 49 20 | 13° 0'13 | 2 ₹ 45 | 0°44 | 22°43 | 16°28 | 14°20 | 20°33 | 17°30 | 20°10 | 26°29 | 24°22 | 24°52 | 8°55 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 53 17 | 13°57'12 | 16°11 | 0°50 | 23°51 | 17° 7 | 14°19 | 20°31 | 17°28 | 20° 9 | 26°29 | 24°22 | 24°49 | 9° 2 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 57 13 | 14°54'11 | 29°53 | 0°R52 | 25° 0 | 17°47 | 14°18 | 20°29 | 17°26 | 20° 9 | 26°30 | 24°D22 | 24°46 | 9° 9 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 1 10 | 15°51'09 | 13 る 48 | 0°49 | 26° 8 | 18°26 | 14°18 | 20°27 | 17°24 | 20° 8 | 26°30 | 24°22 | 24°42 | 9°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 5 6 | 16°48'07 | 27°54 | 0°42 | 27°16 | 19° 5 | 14°17 | 20°26 | 17°22 | 20° 8 | 26°31 | 24°23 | 24°39 | 9°22 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 9 3 | 17°45'04 | 12≈ 7 | 0°30 | 28°24 | 19°44 | 14°17 | 20°24 | 17°20 | 20° 7 | 26°31 | 24°23 | 24°36 | 9°29 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 12 59 | 18°42'00 | 26°24 | 0°15 | 29°32 | 20°24 | 14°D17 | 20°23 | 17°18 | 20° 7 | 26°32 | 24°24 | 24°33 | 9°36 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 16 56 | 19°38'55 | 10)(41 | 29 × 756 | 0≈39 | 21° 3 | 14°17 | 20°22 | 17°16 | 20° 6 | 26°32 | 24°24 | 24°30 | 9°42 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 20 52 | 20°35'50 | 24°55 | 29°33 | 1°47 | 21°42 | 14°17 | 20°21 | 17°14 | 20° 6 | 26°33 | 24°R24 | 24°26 | 9°49 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 24 49 | 21°32'43 | 9 ℃ 5 | 29° 7 | 2°54 | 22°21 | 14°17 | 20°19 | 17°12 | 20° 5 | 26°33 | 24°24 | 24°23 | 9°56 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 28 45 | 22°29'37 | 23° 7 | 28°39 | 4° 1 | 23° 0 | 14°18 | 20°18 | 17°10 | 20° 4 | 26°33 | 24°24 | 24°20 | 10° 2 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 32 42 | 23°26'29 | 7 と 0 | 28° 8 | 5° 8 | 23°39 | 14°18 | 20°18 | 17° 8 | 20° 4 | 26°34 | 24°24 | 24°17 | 10° 9 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 36 39 | 24°23'22 | 20°41 | 27°36 | 6°15 | 24°18 | 14°19 | 20°17 | 17° 6 | 20° 3 | 26°34 | 24°D24 | 24°14 | 10°16 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 40 35 | 25°20'13 | 4 Ⅱ 10 | 27° 2 | 7°22 | 24°58 | 14°20 | 20°16 | 17° 4 | 20° 2 | 26°34 | 24°24 | 24°11 | 10°23 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 44 32 | 26°17'05 | 17°24 | 26°28 | 8°29 | 25°37 | 14°22 | 20°15 | 17° 3 | 20° 2 | 26°34 | 24°24 | 24° 7 | 10°29 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 48 28 | 27°13'57 | 09୍ଦ24 | 25°54 | 9°35 | 26°16 | 14°23 | 20°15 | 17° 1 | 20° 1 | 26°35 | 24°R24 | 24° 4 | 10°36 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 52 25 | 28°10'48 | 13° 8 | 25°20 | 10°41 | 26°55 | 14°25 | 20°14 | 16°59 | 20° 0 | 26°35 | 24°24 | 24° 1 | 10°43 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 56 21 | 29 × 7'39 | 25938 | 24 ₹ 48 | 11≈47 | 27 ∡ 734 | 14 Y 27 | 20 Υ 14 | 16 8 57 | 19 Ω 59 | 26 M 35 | 24 Ⅱ 23 | 23 II 58 | 10 m 50 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=116h14m26s$

MARCH 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 0 18 | 0ට 4'31 | 7 Ω 55 | 24°R17 | 12≈53 | 28 × 12 | 14 Y 29 | 20°R14 | 16°R56 | 19°R58 | 26 m 35 | 24°R23 | 23耳55 | 10 m 56 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 4 14 | 1° 1'22 | 20° 1 | 23 ~ 49 | 13°59 | 28°51 | 14°31 | 20 Υ 13 | 16 8 54 | 19 Ω 57 | 26°35 | 24∏22 | 23°52 | 11° 3 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 8 1 1 | 1°58'14 | 2MD 0 | 23°23 | 15° 5 | 29°30 | 14°33 | 20°D13 | 16°53 | 19°56 | 26°35 | 24°21 | 23°48 | 11°10 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 12 8 | 2°55'06 | 13°54 | 23° 0 | 16°10 | 0중 9 | 14°36 | 20°13 | 16°51 | 19°55 | 26°35 | 24°20 | 23°45 | 11°16 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 16 4 | 3°51'58 | 25°47 | 22°41 | 17°15 | 0°48 | 14°38 | 20°14 | 16°50 | 19°54 | 26°35 | 24°20 | 23°42 | 11°23 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 20 1 | 4°48'51 | 7 ≏ 45 | 22°26 | 18°20 | 1°27 | 14°41 | 20°14 | 16°48 | 19°53 | 26°35 | 24°D19 | 23°39 | 11°30 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 23 57 | 5°45'44 | 19°51 | 22°15 | 19°25 | 2° 6 | 14°44 | 20°14 | 16°47 | 19°52 | 26°R35 | 24°20 | 23°36 | 11°37 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 27 54 | 6°42'38 | 2 M .10 | 22° 9 | 20°30 | 2°45 | 14°47 | 20°14 | 16°46 | 19°51 | 26°35 | 24°21 | 23°32 | 11°43 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 31 50 | 7°39'33 | 14°46 | 22°D 7 | 21°34 | 3°23 | 14°51 | 20°15 | 16°44 | 19°50 | 26°35 | 24°22 | 23°29 | 11°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 35 47 | 8°36'27 | 27°42 | 22° 9 | 22°38 | 4° 2 | 14°54 | 20°15 | 16°43 | 19°49 | 26°35 | 24°23 | 23°26 | 11°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 39 44 | 9°33'23 | 11 🗷 1 | 22°17 | 23°42 | 4°41 | 14°58 | 20°16 | 16°42 | 19°48 | 26°35 | 24°24 | 23°23 | 12° 3 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 43 40 | 10°30'19 | 24°42 | 22°29 | 24°46 | 5°20 | 15° 2 | 20°17 | 16°41 | 19°47 | 26°35 | 24°R24 | 23°20 | 12°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 47 37 | 11°27'16 | 8 조 45 | 22°46 | 25°49 | 5°58 | 15° 6 | 20°18 | 16°40 | 19°46 | 26°35 | 24°24 | 23°17 | 12°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 51 33 | 12°24'13 | 23° 5 | 23° 9 | 26°53 | 6°37 | 15°10 | 20°19 | 16°39 | 19°44 | 26°35 | 24°22 | 23°13 | 12°24 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 55 30 | 13°21'10 | 7 ≈ 38 | 23°36 | 27°56 | 7°16 | 15°14 | 20°20 | 16°38 | 19°43 | 26°35 | 24°20 | 23°10 | 12°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 59 27 | 14°18'08 | 22°18 | 24° 7 | 28°59 | 7°54 | 15°19 | 20°21 | 16°37 | 19°42 | 26°34 | 24°18 | 23° 7 | 12°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 3 23 | 15°15'06 | 6 ¥ 57 | 24°44 | 0 ∺ 1 | 8°33 | 15°23 | 20°22 | 16°36 | 19°41 | 26°34 | 24°15 | 23° 4 | 12°44 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 7 20 | 16°12'04 | 21°30 | 25°25 | 1° 3 | 9°12 | 15°28 | 20°23 | 16°35 | 19°39 | 26°34 | 24°13 | 23° 1 | 12°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 11 16 | 17° 9'03 | 5 Ƴ 51 | 26°12 | 2° 6 | 9°50 | 15°33 | 20°25 | 16°34 | 19°38 | 26°34 | 24°12 | 22°57 | 12°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 15 13 | 18° 6'02 | 19°58 | 27° 2 | 3° 7 | 10°29 | 15°38 | 20°26 | 16°33 | 19°37 | 26°33 | 24°D11 | 22°54 | 13° 4 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 19 10 | 19° 3'02 | 3 8 50 | 27°58 | 4° 9 | 11° 7 | 15°44 | 20°28 | 16°33 | 19°35 | 26°33 | 24°12 | 22°51 | 13°11 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 23 6 | 20° 0'02 | 17°25 | 28°58 | 5°10 | 11°46 | 15°49 | 20°30 | 16°32 | 19°34 | 26°33 | 24°13 | 22°48 | 13°17 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 27 3 | 20°57'02 | 0 Ⅱ 45 | 0중 2 | 6°11 | 12°25 | 15°55 | 20°31 | 16°31 | 19°33 | 26°32 | 24°15 | 22°45 | 13°24 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 30 59 | 21°54'03 | 13°50 | 1°11 | 7°11 | 13° 3 | 16° 0 | 20°33 | 16°31 | 19°31 | 26°32 | 24°16 | 22°42 | 13°31 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 34 56 | 22°51'05 | 26°42 | 2°24 | 8°12 | 13°42 | 16° 6 | 20°35 | 16°30 | 19°30 | 26°31 | 24°R16 | 22°38 | 13°38 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 38 53 | 23°48'08 | 99321 | 3°41 | 9°12 | 14°20 | 16°12 | 20°37 | 16°30 | 19°29 | 26°31 | 24°15 | 22°35 | 13°44 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 42 49 | 24°45'11 | 21°50 | 5° 2 | 10°11 | 14°59 | 16°19 | 20°39 | 16°29 | 19°27 | 26°30 | 24°13 | 22°32 | 13°51 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 46 46 | 25°42'16 | 4 Ω 8 | 6°28 | 11°10 | 15°37 | 16°25 | 20°42 | 16°29 | 19°26 | 26°30 | 24° 9 | 22°29 | 13°58 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 50 43 | 26°39'21 | 16°17 | 7°58 | 12° 9 | 16°16 | 16°31 | 20°44 | 16°29 | 19°24 | 26°29 | 24° 4 | 22°26 | 14° 5 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 54 39 | 27°36'28 | 28°19 | 9°31 | 13° 8 | 16°54 | 16°38 | 20°46 | 16°28 | 19°23 | 26°29 | 23°58 | 22°23 | 14°11 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 58 36 | 28 る 33'35 | 10 m)14 | 11 궁 8 | 14 ∺ 6 | 17 る 32 | 16 Ƴ 45 | 20 Y 49 | 16 8 28 | 19 Ω 21 | 26 m 28 | 23 Ⅱ 52 | 22 I 19 | 14 M 18 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h14m21s

Julian Calendar 1 March 9538 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9539 BCE

APRIL 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 8 2 32 | 29る30'44 | 22 m) 7 | 12 る 49 | 15) 4 | 18 궁 11 | 16 Y 52 | 20 Y 51 | 16°R28 | 19°R20 | 26°R28 | 23°R47 | 22 I I16 | 14 Mp 25 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 6 29 | 0≈27'54 | 3 ॒ 59 | 14°33 | 16° 1 | 18°49 | 16°59 | 20°54 | 16 8 28 | 19 Ω 18 | 26 m 27 | 23耳43 | 22°13 | 14°31 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 10 26 | 1°25'06 | 15°55 | 16°21 | 16°58 | 19°28 | 17° 6 | 20°57 | 16°28 | 19°17 | 26°27 | 23°40 | 22°10 | 14°38 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 14 22 | 2°22'19 | 27°59 | 18°12 | 17°54 | 20° 6 | 17°13 | 21° 0 | 16°D28 | 19°15 | 26°26 | 23°D38 | 22° 7 | 14°45 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 18 19 | 3°19'33 | 10 M .16 | 20° 5 | 18°50 | 20°44 | 17°20 | 21° 3 | 16°28 | 19°14 | 26°25 | 23°39 | 22° 3 | 14°52 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 22 16 | 4°16'49 | 22°49 | 22° 1 | 19°46 | 21°23 | 17°28 | 21° 6 | 16°28 | 19°12 | 26°25 | 23°40 | 22° 0 | 14°58 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 26 12 | 5°14'07 | 5 ₹ 44 | 23°59 | 20°41 | 22° 1 | 17°36 | 21° 9 | 16°28 | 19°10 | 26°24 | 23°41 | 21°57 | 15° 5 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 30 9 | 6°11'27 | 19° 4 | 26° 0 | 21°35 | 22°39 | 17°43 | 21°12 | 16°28 | 19° 9 | 26°23 | 23°R42 | 21°54 | 15°12 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 34 6 | 7° 8'48 | 2 ප 51 | 28° 1 | 22°30 | 23°18 | 17°51 | 21°15 | 16°29 | 19° 7 | 26°22 | 23°42 | 21°51 | 15°19 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 38 2 | 8° 6'10 | 17° 5 | 0≈ 5 | 23°23 | 23°56 | 17°59 | 21°18 | 16°29 | 19° 6 | 26°22 | 23°40 | 21°48 | 15°25 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 41 59 | 9° 3'34 | 1≈42 | 2° 9 | 24°16 | 24°34 | 18° 7 | 21°22 | 16°29 | 19° 4 | 26°21 | 23°36 | 21°44 | 15°32 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 45 55 | 10° 1'00 | 16°36 | 4°14 | 25° 9 | 25°13 | 18°16 | 21°25 | 16°30 | 19° 3 | 26°20 | 23°30 | 21°41 | 15°39 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 49 52 | 10°58'26 | 1) 40 | 6°19 | 26° 1 | 25°51 | 18°24 | 21°29 | 16°30 | 19° 1 | 26°19 | 23°23 | 21°38 | 15°45 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 53 49 | 11°55'55 | 16°42 | 8°24 | 26°52 | 26°29 | 18°33 | 21°32 | 16°31 | 18°59 | 26°18 | 23°16 | 21°35 | 15°52 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 57 45 | 12°53'24 | 1 Y 35 | 10°30 | 27°42 | 27° 8 | 18°41 | 21°36 | 16°31 | 18°58 | 26°17 | 23°10 | 21°32 | 15°59 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 1 42 | 13°50'55 | 16°11 | 12°35 | 28°32 | 27°46 | 18°50 | 21°40 | 16°32 | 18°56 | 26°17 | 23° 5 | 21°29 | 16° 6 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 5 39 | 14°48'27 | 0 8 25 | 14°39 | 29°22 | 28°24 | 18°59 | 21°44 | 16°33 | 18°54 | 26°16 | 23° 2 | 21°25 | 16°12 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 9 35 | 15°46'01 | 14°16 | 16°42 | 0 Υ 10 | 29° 2 | 19° 8 | 21°48 | 16°33 | 18°53 | 26°15 | 23°D 1 | 21°22 | 16°19 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 13 32 | 16°43'36 | 27°44 | 18°45 | 0°58 | 29°40 | 19°17 | 21°52 | 16°34 | 18°51 | 26°14 | 23° 1 | 21°19 | 16°26 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 17 29 | 17°41'12 | 10 Ⅱ 51 | 20°47 | 1°45 | 0≈19 | 19°26 | 21°56 | 16°35 | 18°50 | 26°13 | 23° 2 | 21°16 | 16°33 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 21 25 | 18°38'50 | 23°41 | 22°47 | 2°31 | 0°57 | 19°36 | 22° 0 | 16°36 | 18°48 | 26°12 | 23°R 3 | 21°13 | 16°39 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 25 22 | 19°36'29 | 69916 | 24°47 | 3°17 | 1°35 | 19°45 | 22° 4 | 16°37 | 18°46 | 26°11 | 23° 2 | 21° 9 | 16°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 29 19 | 20°34'10 | 18°40 | 26°45 | 4° 1 | 2°13 | 19°54 | 22° 9 | 16°38 | 18°45 | 26°10 | 22°59 | 21° 6 | 16°53 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 33 15 | 21°31'52 | 0 Ω 54 | 28°41 | 4°45 | 2°51 | 20° 4 | 22°13 | 16°39 | 18°43 | 26° 9 | 22°53 | 21° 3 | 16°59 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 37 12 | 22°29'37 | 13° 1 | 0 ∺ 37 | 5°28 | 3°30 | 20°14 | 22°17 | 16°40 | 18°41 | 26° 8 | 22°45 | 21° 0 | 17° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 41 8 | 23°27'23 | 25° 1 | 2°31 | 6°10 | 4° 8 | 20°24 | 22°22 | 16°41 | 18°40 | 26° 7 | 22°35 | 20°57 | 17°13 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 45 5 | 24°25'10 | 6 M 58 | 4°23 | 6°50 | 4°46 | 20°34 | 22°27 | 16°42 | 18°38 | 26° 6 | 22°24 | 20°54 | 17°20 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 49 2 | 25°23'00 | 18°51 | 6°14 | 7°30 | 5°24 | 20°44 | 22°31 | 16°44 | 18°37 | 26° 5 | 22°12 | 20°50 | 17°26 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 52 58 | 26°20'52 | 0 ჲ 43 | 8° 4 | 8° 9 | 6° 2 | 20°54 | 22°36 | 16°45 | 18°35 | 26° 4 | 22° 1 | 20°47 | 17°33 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 56 55 | 27≈18'45 | 12 ≏ 35 | 9 米 53 | 8 Υ 46 | 6≈40 | 21 ° 4 | 22 Y 41 | 16846 | 18 Ω 33 | 26Mp 2 | 21 II 51 | 20 Ⅱ 44 | 17 Mp 40 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h14m14s

MAY 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|-------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 10 0 52 | 28≈16'41 | 24 ₽ 31 | 11) 40 | 9 Υ 22 | 7≈18 | 21 Y 14 | 22 Y 45 | 16 8 48 | 18°R32 | 26°R 1 | 21°R44 | 20∏41 | 17 M)46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 4 48 | 29°14'39 | 6MJ34 | 13°25 | 9°57 | 7°56 | 21°25 | 22°50 | 16°49 | 18 Ω 30 | 26Mg 0 | 21 II 39 | 20°38 | 17°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 8 45 | 0) 12'40 | 18°48 | 15°10 | 10°31 | 8°35 | 21°35 | 22°55 | 16°51 | 18°28 | 25°59 | 21°37 | 20°34 | 18° 0 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 12 41 | 1°10'42 | 1 才 18 | 16°53 | 11° 4 | 9°13 | 21°46 | 23° 0 | 16°52 | 18°27 | 25°58 | 21°D36 | 20°31 | 18° 7 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 16 38 | 2° 8'48 | 14° 8 | 18°34 | 11°35 | 9°51 | 21°56 | 23° 5 | 16°54 | 18°25 | 25°57 | 21°37 | 20°28 | 18°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 20 35 | 3° 6'55 | 27°23 | 20°14 | 12° 5 | 10°29 | 22° 7 | 23°11 | 16°55 | 18°24 | 25°56 | 21°R37 | 20°25 | 18°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 24 31 | 4° 5'05 | 11중 6 | 21°53 | 12°33 | 11° 7 | 22°18 | 23°16 | 16°57 | 18°22 | 25°54 | 21°35 | 20°22 | 18°27 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 28 28 | 5° 3'17 | 25°18 | 23°31 25° 7 | 13° 0 | 11°45 | 22°29 | 23°21 | 16°59 17° 1 | 18°21 18°19 | 25°53 | 21°32 | 20°19 | 18°34 | n.a. | F 8 S 9 |
| 5 / | 10 32 25 | 6° 1'32 | 9≈57 | | 13°25 | 12°23 | 22°40 | 23°26 | | | 25°52 | 21°26 | 20°15 | 18°40 | n.a. | |
| S 10 | 10 36 21 | 6°59'49 | 24°59 | 26°42 | 13°48 | 13° 1 | 22°51 | 23°32 | 17° 3 | 18°18 | 25°51 | 21°17 | 20°12 | 18°47 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 40 18 | 7°58'08 | 10 米 15 | 28°16 | 14°10 | 13°39 | 23° 2 | 23°37 | 17° 4 | 18°16 | 25°50 | 21° 7 | 20° 9 | 18°54 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 44 14 | 8°56'29 | 25°34 | 29°48 | 14°30 | 14°17 | 23°13 | 23°43 | 17° 6 | 18°15 | 25°48 | 20°56 | 20° 6 | 19° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 10 48 11 10 52 8 | 9°54'52 10°53'17 | 10 Υ 44 25°35 | 1 Υ 19 2°49 | 14°49 15° 5 | 14°55 15°33 | 23°24 23°36 | 23°48 23°54 | 17° 8 17°10 | 18°13 18°12 | 25°47 25°46 | 20°46 20°38 | 20° 3 20° 0 | 19° 7 19°14 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 10 52 8 | 10°53°17 11°51'44 | 108 1 | 4°17 | 15° 19 | 16°11 | 23°47 | 23°54 23°59 | 17°10 | 18°12 | 25°45 | 20°38 20°33 | 19°56 | 19°14 19°21 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 0 1 | 12°50'13 | 23°59 | 5°44 | 15°32 | 16°50 | 23°59 | 24° 5 | 17°15 | 18° 9 | 25°43 | 20°30 | 19°53 | 19°27 | n.a. | S 16 |
| | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 11 3 57 | 13°48'45 | 7 Ⅱ 30 | 7°10 | 15°42 | 17°28 | 24°10 | 24°11 | 17°17 | 18° 7 | 25°42 | 20°29 | 19°50 | 19°34 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 11 7 54 11 11 51 | 14°47'18 15°45'53 | 20°35 3 © 19 | 8°34 9°57 | 15°50 15°57 | 18° 6 18°44 | 24°22 24°34 | 24°17 24°22 | 17°19 17°21 | 18° 6 18° 4 | 25°41 25°40 | 20°29 20°28 | 19°47 19°44 | 19°41 19°48 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 11 11 31 | 15 45 35 16°44'30 | 15°45 | 11°18 | 15 37 16° 0 | 18 44 19°22 | 24°45 | 24°28 | 17°23 | 18° 3 | 25°38 | 20°26 | 19°40 | 19 48 19°54 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 11 13 47 | 17°43'10 | 27°59 | 12°38 | 16°R 2 | 20° 0 | 24°57 | 24°34 | 17°26 | 18° 2 | 25°37 | 20°22 | 19°37 | 20° 1 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 23 40 | 18°41'51 | 10Ω 4 | 13°56 | 16° 1 | 20°38 | 25° 9 | 24°40 | 17°28 | 18° 0 | 25°36 | 20°15 | 19°34 | 20° 8 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 27 37 | 19°40'35 | 22° 2 | 15°12 | 15°58 | 21°16 | 25°21 | 24°46 | 17°31 | 17°59 | 25°34 | 20° 5 | 19°31 | 20°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 31 34 | 20°39'20 | 3 m) 57 | 16°27 | 15°53 | 21°54 | 25°33 | 24°52 | 17°33 | 17°58 | 25°33 | 19°53 | 19°28 | 20°21 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 31 34 | 20°39'20 21°38'08 | 15°50 | 17°40 | 15°45 | 21°34 22°32 | 25°45 | 24°58 | 17°36 | 17°56 | 25°32 | 19°39 | 19°25 | 20°28 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 39 27 | 22°36'59 | 27°43 | 18°51 | 15°35 | 23° 9 | 25°57 | 25° 4 | 17°38 | 17°55 | 25°30 | 19°24 | 19°21 | 20°35 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 43 23 | 23°35'51 | 9 <u>₽</u> 37 | 20° 0 | 15°22 | 23°47 | 26°10 | 25°11 | 17°41 | 17°54 | 25°29 | 19°10 | 19°18 | 20°41 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 47 20 | 24°34'46 | 21°33 | 21° 7 | 15° 8 | 24°25 | 26°22 | 25°17 | 17°43 | 17°53 | 25°28 | 18°58 | 19°15 | 20°48 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 51 16 | 25°33'44 | 3 M .33 | 22°12 | 14°50 | 25° 3 | 26°34 | 25°23 | 17°46 | 17°51 | 25°27 | 18°49 | 19°12 | 20°55 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 55 13 | 26°32'44 | 15°40 | 23°15 | 14°31 | 25°41 | 26°46 | 25°29 | 17°49 | 17°50 | 25°25 | 18°42 | 19° 9 | 21° 2 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 59 9 | 27) 31'47 | 27 M 56 | 24 Y 15 | 14 Y 10 | 26≈19 | 26 Y 59 | 25 Y 36 | 17 8 51 | 17 Ω 49 | 25 m 24 | 18 Ⅲ 39 | 19 I I 6 | 21 Mp 8 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h14m08s

Julian Calendar 1 May 9538 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9538 BCE

JUNE 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------|------|
| M 1 | 12 3 6 | 28) (30'52 | 10 ∡ 126 | 25 Y 12 | 13°R46 | 26≈57 | 27 Y 11 | 25 Y 42 | 17 8 54 | 17°R48 | 25°R23 | 18°R37 | 19 I I 2 | 21 Mp 15 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 7 3 | 29°30'00 | 23°13 | 26° 6 | 13 Y 21 | 27°35 | 27°24 | 25°48 | 17°57 | 17 Ω 47 | 25 m 21 | 18耳37 | 18°59 | 21°22 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 10 59 | 0 ℃ 29'11 | 6 ප 22 | 26°58 | 12°53 | 28°13 | 27°36 | 25°55 | 18° 0 | 17°46 | 25°20 | 18°37 | 18°56 | 21°28 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 14 56 | 1°28'25 | 19°56 | 27°46 | 12°24 | 28°51 | 27°49 | 26° 1 | 18° 3 | 17°44 | 25°19 | 18°36 | 18°53 | 21°35 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 18 52 | 2°27'41 | 3≈58 | 28°30 | 11°54 | 29°29 | 28° 2 | 26° 8 | 18° 6 | 17°43 | 25°17 | 18°33 | 18°50 | 21°42 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 22 49 | 3°27'00 | 18°27 | 29°11 | 11°22 | 0 ∺ 7 | 28°14 | 26°14 | 18° 9 | 17°42 | 25°16 | 18°27 | 18°46 | 21°49 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 26 45 | 4°26'21 | 3 ∺ 21 | 29°47 | 10°49 | 0°45 | 28°27 | 26°21 | 18°12 | 17°41 | 25°15 | 18°19 | 18°43 | 21°55 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 30 42 | 5°25'45 | 18°32 | 0 8 19 | 10°15 | 1°23 | 28°40 | 26°27 | 18°15 | 17°40 | 25°14 | 18° 9 | 18°40 | 22° 2 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 34 38 | 6°25'12 | 3Υ 50 | 0°46 | 9°40 | 2° 1 | 28°53 | 26°34 | 18°18 | 17°39 | 25°12 | 17°58 | 18°37 | 22° 9 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 38 35 | 7°24'40 | 19° 4 | 1° 7 | 9° 5 | 2°39 | 29° 6 | 26°41 | 18°21 | 17°39 | 25°11 | 17°48 | 18°34 | 22°16 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 42 31 | 8°24'12 | 4 8 3 | 1°23 | 8°30 | 3°17 | 29°19 | 26°47 | 18°24 | 17°38 | 25°10 | 17°40 | 18°31 | 22°22 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 46 28 | 9°23'45 | 18°39 | 1°33 | 7°54 | 3°55 | 29°31 | 26°54 | 18°27 | 17°37 | 25° 9 | 17°34 | 18°27 | 22°29 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 50 24 | 10°23'21 | 2∏46 | 1°R36 | 7°19 | 4°32 | 29°44 | 27° 1 | 18°30 | 17°36 | 25° 7 | 17°31 | 18°24 | 22°36 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 54 21 | 11°22'59 | 16°24 | 1°32 | 6°44 | 5°10 | 29°57 | 27° 7 | 18°33 | 17°35 | 25° 6 | 17°D30 | 18°21 | 22°42 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 58 17 | 12°22'39 | 29°35 | 1°21 | 6°10 | 5°48 | 0810 | 27°14 | 18°37 | 17°34 | 25° 5 | 17°31 | 18°18 | 22°49 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 2 14 | 13°22'21 | 129521 | 1° 2 | 5°36 | 6°26 | 0°24 | 27°21 | 18°40 | 17°34 | 25° 4 | 17°R31 | 18°15 | 22°56 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 6 10 | 14°22'05 | 24°47 | 0°35 | 5° 4 | 7° 4 | 0°37 | 27°27 | 18°43 | 17°33 | 25° 2 | 17°31 | 18°11 | 23° 3 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 10 7 | 15°21'52 | 6Ω 59 | 0° 1 | 4°33 | 7°42 | 0°50 | 27°34 | 18°47 | 17°32 | 25° 1 | 17°28 | 18° 8 | 23° 9 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 14 3 | 16°21'40 | 19° 0 | 29 Υ 18 | 4° 4 | 8°20 | 1° 3 | 27°41 | 18°50 | 17°32 | 25° 0 | 17°23 | 18° 5 | 23°16 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 18 0 | 17°21'31 | 0 m 54 | 28°28 | 3°36 | 8°58 | 1°16 | 27°48 | 18°53 | 17°31 | 24°59 | 17°16 | 18° 2 | 23°23 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 21 56 | 18°21'23 | 12°46 | 27°31 | 3°10 | 9°35 | 1°29 | 27°55 | 18°57 | 17°30 | 24°58 | 17° 6 | 17°59 | 23°30 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 25 53 | 19°21'18 | 24°39 | 26°28 | 2°45 | 10°13 | 1°42 | 28° 1 | 19° 0 | 17°30 | 24°56 | 16°55 | 17°56 | 23°36 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 29 49 | 20°21'15 | 6 ₽ 33 | 25°21 | 2°23 | 10°51 | 1°56 | 28° 8 | 19° 3 | 17°29 | 24°55 | 16°44 | 17°52 | 23°43 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 33 46 | 21°21'14 | 18°32 | 24°10 | 2° 4 | 11°29 | 2° 9 | 28°15 | 19° 7 | 17°29 | 24°54 | 16°33 | 17°49 | 23°50 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 37 42 | 22°21'15 | 0 M .35 | 22°57 | 1°46 | 12° 7 | 2°22 | 28°22 | 19°10 | 17°28 | 24°53 | 16°24 | 17°46 | 23°56 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 41 39 | 23°21'19 | 12°45 | 21°45 | 1°31 | 12°45 | 2°36 | 28°29 | 19°14 | 17°28 | 24°52 | 16°16 | 17°43 | 24° 3 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 45 35 | 24°21'25 | 25° 3 | 20°35 | 1°18 | 13°23 | 2°49 | 28°36 | 19°17 | 17°27 | 24°51 | 16°12 | 17°40 | 24°10 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 49 32 | 25°21'33 | 7 ₹ 30 | 19°30 | 1° 7 | 14° 0 | 3° 2 | 28°43 | 19°21 | 17°27 | 24°50 | 16° 9 | 17°37 | 24°17 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 53 28 | 26°21'44 | 20° 9 | 18°31 | 0°59 | 14°38 | 3°16 | 28°50 | 19°25 | 17°27 | 24°49 | 16°D 9 | 17°33 | 24°23 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 57 25 | 27 Y 21'58 | 3る 2 | 17 Y 40 | 0 Υ 54 | 15) 16 | 3 8 29 | 28 Y 56 | 19828 | 17 Ω 26 | 24 Mp 48 | 16 II 10 | 17 Ⅲ 30 | 24 Mp 30 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h14m02s

JULY 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ | Ж | 并 | В | ₽. | S | ţ | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|-----------------|----------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 14 1 21 | 28 Y 22'14 | 16 ට 12 | 16°R59 | 0°R50 | 15 ∺ 54 | 3 8 42 | 29 ° 3 | 19832 | 17°R26 | 24°R46 | 16 I I11 | 17 Ⅲ 27 | 24 m 37 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 5 18 | 29°22'32 | 29°42 | 16 Y 29 | 0°D50 | 16°32 | 3°56 | 29°10 | 19°35 | $17\Omega_{26}$ | 24 Mp 45 | 16°R12 | 17°24 | 24°43 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 9 14 | 0 8 22'53 | 13 ≈ 33 | 16° 9 | 0 Υ 51 | 17° 9 | 4° 9 | 29°17 | 19°39 | 17°26 | 24°44 | 16°11 | 17°21 | 24°50 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 13 11 | 1°23'16 | 27°47 | 16°D 1 | 0°55 | 17°47 | 4°22 | 29°24 | 19°43 | 17°25 | 24°43 | 16° 8 | 17°17 | 24°57 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 17 7 | 2°23'41 | 12) €22 | 16° 4 | 1° 2 | 18°25 | 4°36 | 29°31 | 19°46 | 17°25 | 24°42 | 16° 3 | 17°14 | 25° 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 21 4 | 3°24'09 | 27°13 | 16°17 | 1°10 | 19° 3 | 4°49 | 29°38 | 19°50 | 17°25 | 24°41 | 15°57 | 17°11 | 25°10 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 25 0 | 4°24'39 | 12 Y 12 | 16°42 | 1°21 | 19°41 | 5° 3 | 29°45 | 19°54 | 17°25 | 24°41 | 15°51 | 17° 8 | 25°17 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 28 57 | 5°25'12 | 27°12 | 17°16 | 1°34 | 20°18 | 5°16 | 29°51 | 19°57 | 17°25 | 24°40 | 15°44 | 17° 5 | 25°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 32 53 | 6°25'46 | 12 8 3 | 17°58 | 1°49 | 20°56 | 5°30 | 29°58 | 20° 1 | 17°D25 | 24°39 | 15°39 | 17° 2 | 25°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 36 50 | 7°26'22 | 26°36 | 18°49 | 2° 6 | 21°34 | 5°43 | 0 ප 5 | 20° 5 | 17°25 | 24°38 | 15°36 | 16°58 | 25°37 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 40 46 | 8°27'01 | 10 Ⅱ 46 | 19°47 | 2°25 | 22°12 | 5°56 | 0°12 | 20° 9 | 17°25 | 24°37 | 15°D35 | 16°55 | 25°44 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 44 42 | 9°27'41 | 24°30 | 20°52 | 2°46 | 22°49 | 6°10 | 0°19 | 20°12 | 17°25 | 24°36 | 15°35 | 16°52 | 25°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 48 39 | 10°28'23 | 79547 | 22° 2 | 3° 8 | 23°27 | 6°23 | 0°26 | 20°16 | 17°25 | 24°35 | 15°36 | 16°49 | 25°57 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 52 35 | 11°29'06 | 20°39 | 23°17 | 3°33 | 24° 5 | 6°37 | 0°33 | 20°20 | 17°25 | 24°34 | 15°38 | 16°46 | 26° 4 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 56 32 | 12°29'51 | 3 Ω 10 | 24°36 | 3°59 | 24°42 | 6°50 | 0°39 | 20°24 | 17°26 | 24°34 | 15°39 | 16°42 | 26°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 0 28 | 13°30'38 | 15°24 | 25°58 | 4°27 | 25°20 | 7° 3 | 0°46 | 20°27 | 17°26 | 24°33 | 15°R39 | 16°39 | 26°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 4 25 | 14°31'26 | 27°26 | 27°24 | 4°57 | 25°58 | 7°17 | 0°53 | 20°31 | 17°26 | 24°32 | 15°39 | 16°36 | 26°24 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 8 21 | 15°32'15 | 9 m 21 | 28°52 | 5°28 | 26°35 | 7°30 | 1° 0 | 20°35 | 17°26 | 24°31 | 15°36 | 16°33 | 26°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 12 18 | 16°33'07 | 21°12 | 0 8 22 | 6° 1 | 27°13 | 7°44 | 1° 6 | 20°39 | 17°27 | 24°31 | 15°32 | 16°30 | 26°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 16 14 | 17°33'59 | 3 ₾ 5 | 1°54 | 6°35 | 27°51 | 7°57 | 1°13 | 20°43 | 17°27 | 24°30 | 15°28 | 16°27 | 26°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 20 11 | 18°34'53 | 15° 2 | 3°27 | 7°10 | 28°28 | 8°10 | 1°20 | 20°46 | 17°28 | 24°29 | 15°23 | 16°23 | 26°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 24 7 | 19°35'49 | 27° 7 | 5° 2 | 7°47 | 29° 6 | 8°24 | 1°26 | 20°50 | 17°28 | 24°29 | 15°18 | 16°20 | 26°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 28 4 | 20°36'46 | 9 M 20 | 6°37 | 8°25 | 29°43 | 8°37 | 1°33 | 20°54 | 17°28 | 24°28 | 15°14 | 16°17 | 27° 5 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 32 0 | 21°37'44 | 21°43 | 8°13 | 9° 5 | 0 Υ 21 | 8°50 | 1°40 | 20°58 | 17°29 | 24°27 | 15°11 | 16°14 | 27°11 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 35 57 | 22°38'45 | 4 ₹ 17 | 9°49 | 9°45 | 0°59 | 9° 3 | 1°46 | 21° 2 | 17°29 | 24°27 | 15°10 | 16°11 | 27°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 39 53 | 23°39'47 | 17° 3 | 11°26 | 10°27 | 1°36 | 9°17 | 1°53 | 21° 6 | 17°30 | 24°26 | 15°D 9 | 16° 8 | 27°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 43 49 | 24°40'50 | 0 පි 1 | 13° 3 | 11°10 | 2°14 | 9°30 | 1°59 | 21° 9 | 17°31 | 24°26 | 15°10 | 16° 4 | 27°32 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 47 46 | 25°41'55 | 13°12 | 14°41 | 11°54 | 2°51 | 9°43 | 2° 6 | 21°13 | 17°31 | 24°25 | 15°11 | 16° 1 | 27°38 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 51 42 | 26°43'02 | 26°36 | 16°18 | 12°39 | 3°29 | 9°56 | 2°12 | 21°17 | 17°32 | 24°25 | 15°13 | 15°58 | 27°45 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 55 39 | 27°44'10 | 10≈13 | 17°55 | 13°26 | 4° 6 | 10° 9 | 2°19 | 21°21 | 17°33 | 24°24 | 15°14 | 15°55 | 27°52 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 59 35 | 28 8 45'20 | 24≈ 4 | 19 8 32 | 14 Y 13 | 4 Υ 44 | 10822 | 2 8 25 | 21825 | 17 Ω 33 | 24 Mp 24 | 15°R14 | 15 Ⅱ 52 | 27 m 59 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h13m56s

Julian Calendar 1 July 9538 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9538 BCE

AUGUST 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | U | Ω | Ç | o k | Day |
|-------------|----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 16 3 32 | 29 8 46'32 | 8 ∺ 9 | 21810 | 15 ℃ 1 | 5 Υ 21 | 10835 | 2 8 32 | 21828 | 17 Ω 34 | 24°R23 | 15°R14 | 15 Ⅱ 48 | 28M) 5 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 7 28 | 0 Ⅱ 47'45 | 22°26 | 22°47 | 15°50 | 5°59 | 10°48 | 2°38 | 21°32 | 17°35 | 24 Mp 23 | 15 Ⅱ 13 | 15°45 | 28°12 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 11 25 | 1°48'59 | 6 Ƴ 52 | 24°24 | 16°39 | 6°36 | 11° 1 | 2°44 | 21°36 | 17°36 | 24°22 | 15°12 | 15°42 | 28°19 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 15 21 | 2°50'15 | 21°24 | 26° 0 | 17°30 | 7°14 | 11°14 | 2°51 | 21°40 | 17°37 | 24°22 | 15°10 | 15°39 | 28°25 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 19 18 | 3°51'33 | 5 8 56 20°22 | 27°37 29°13 | 18°21 19°14 | 7°51 | 11°27 | 2°57 3° 3 | 21°43 21°47 | 17°38 17°39 | 24°22 24°22 | 15° 9 15° 8 | 15°36 15°33 | 28°32 | n.a. | W 5 |
| T 6 F 7 | 16 23 14 16 27 11 | 4°52'52 5°54'12 | 20°22 4 Ⅱ 37 | 29°13 0 耳 50 | 20° 6 | 8°29 9° 6 | 11°40 11°53 | 3° 9 | 21°47 21°51 | 17°39 | 24°22 24°21 | 15° 8 15° 7 | 15°33 | 28°39 28°46 | n.a. n.a. | T 6 F 7 |
| S 8 | 16 27 11 | 6°55'33 | 18°35 | 2°26 | 20° 0 | 9°43 | 11 33 12° 6 | 3°16 | 21°55 | 17°40 | 24°21 | 15°D 7 | 15°26 | 28°52 | n.a. | S 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1 |
| S 9 | 16 35 4 | 7°56'55 8°58'17 | 2 © 14 15°31 | 4° 2 5°37 | 21°54 | 10°21 | 12°19 | 3°22 3°28 | 21°58 22° 2 | 17°42 17°43 | 24°21 24°21 | 15° 7 15° 8 | 15°23 15°20 | 28°59 29° 6 | n.a. | S 9 |
| M10 T 11 | 16 39 0 16 42 57 | 9°59'41 | 28°25 | 7°13 | 22°49 23°45 | 10°58 11°35 | 12°31 12°44 | 3°34 | 22° 6 | 17°43 | 24°21 24°20 | 15° 8 | 15°17 | 29° 12 | n.a. | M10 T 11 |
| W12 | 16 46 53 | 11° 1'05 | $11\Omega 0$ | 8°48 | 23 43 24°41 | 11°13 | 12°57 | 3°40 | 22° 9 | 17°45 | 24°20 | 15° 9 | 15°14 | 29°12 29°19 | n.a. n.a. | W12 |
| T 13 | 16 50 50 | 12° 2'30 | 23°18 | 10°24 | 25°38 | 12°50 | 13° 9 | 3°46 | 22°13 | 17°46 | 24°20 | 15° 9 | 15°10 | 29°26 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 54 46 | 13° 3'55 | 5 m 23 | 11°59 | 26°35 | 13°27 | 13°22 | 3°51 | 22°17 | 17°47 | 24°20 | 15° 9 | 15° 7 | 29°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 58 43 | 14° 5'20 | 17°19 | 13°34 | 27°33 | 14° 4 | 13°34 | 3°57 | 22°20 | 17°48 | 24°20 | 15°R 9 | 15° 4 | 29°39 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 2 39 | 15° 6'46 | 29°11 | 15° 9 | 28°32 | 14°41 | 13°47 | 4° 3 | 22°24 | 17°50 | 24°20 | 15°D 9 | 15° 1 | 29°46 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 6 36 | 16° 8'13 | 11 ♀ 4 | 16°44 | 29°30 | 15°19 | 13°59 | 4° 9 | 22°27 | 17°51 | 24°D20 | 15°10 | 14°58 | 29°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 10 32 | 17° 9'40 | 23° 3 | 18°18 | 0 8 30 | 15°56 | 14°12 | 4°14 | 22°31 | 17°52 | 24°20 | 15°10 | 14°54 | 29°59 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 14 29 | 18°11'07 | 5 M 10 | 19°53 | 1°30 | 16°33 | 14°24 | 4°20 | 22°34 | 17°54 | 24°20 | 15°10 | 14°51 | 0요 6 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 18 25 | 19°12'34 | 17°30 | 21°28 | 2°30 | 17°10 | 14°36 | 4°25 | 22°38 | 17°55 | 24°20 | 15°10 | 14°48 | 0°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 22 22 | 20°14'02 | 0 才 5 | 23° 3 | 3°31 | 17°47 | 14°48 | 4°31 | 22°42 | 17°56 | 24°20 | 15°11 | 14°45 | 0°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 26 18 | 21°15'30 | 12°56 | 24°38 | 4°32 | 18°24 | 15° 0 | 4°36 | 22°45 | 17°58 | 24°20 | 15°R11 | 14°42 | 0°26 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 30 15 | 22°16'59 | 26° 4 | 26°12 | 5°34 | 19° 1 | 15°12 | 4°42 | 22°48 | 17°59 | 24°21 | 15°11 | 14°39 | 0°33 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 34 12 | 23°18'28 | 9 궁 28 | 27°47 | 6°36 | 19°38 | 15°24 | 4°47 | 22°52 | 18° 1 | 24°21 | 15°10 | 14°35 | 0°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 38 8 | 24°19'57 | 23° 5 | 29°22 | 7°39 | 20°15 | 15°36 | 4°52 | 22°55 | 18° 2 | 24°21 | 15° 9 | 14°32 | 0°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 42 5 | 25°21'26 | 6 ≈ 55 | 0957 | 8°42 | 20°52 | 15°48 | 4°58 | 22°59 | 18° 4 | 24°21 | 15° 8 | 14°29 | 0°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 46 1 | 26°22'57 | 20°54 | 2°32 | 9°45 | 21°29 | 16° 0 | 5° 3 | 23° 2 | 18° 5 | 24°21 | 15° 7 | 14°26 | 1° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 49 58 | 27°24'27 | 4 米 59 19°9 | 4° 7 | 10°48 | 22° 6 22°43 | 16°11 | 5° 8 5°13 | 23° 5 23° 9 | 18° 7 18° 8 | 24°22 24°22 | 15° 5 15° 5 | 14°23 | 1° 7 1°13 | n.a. | F 28 S 29 |
| S 29 | 17 53 54 | 28°25'58 | | 5°42 | 11°52 | | 16°23 | | | | | | 14°20 | | n.a. | 1 1 |
| S 30 | 17 57 51 | 29°27'29 | 3 Υ19 | 7°17 | 12°57 | 23°19 | 16°35 | 5°18 | 23°12 | 18°10 | 24°22 | 15°D 5 | 14°16 | 1°20 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 1 47 | 0929'00 | 17 Y 29 | 8952 | 148 1 | 23 Y 56 | 16846 | 5 8 23 | 23 8 15 | 18 Ω 12 | 24 Mp 23 | 15 II 5 | 14 I I13 | 1 ≏ 27 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h13m50s

Julian Calendar

The year -9537 astronomical counting style corresponds to year 9538 B.C.E historical counting style.

page 77 of 301

SEPTEMBER 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 18 5 44 | 19930'31 | 1 8 37 | 109527 | 15 8 6 | 24 Y 33 | 16 8 57 | 5 8 27 | 23818 | 18 Ω 13 | 24 Mp 23 | 15 I I 6 | 14耳10 | 1 ≏ 34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 9 40 | 2°32'03 | 15°39 | 12° 3 | 16°11 | 25°10 | 17° 9 | 5°32 | 23°22 | 18°15 | 24°23 | 15° 8 | 14° 7 | 1°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 13 37 | 3°33'36 | 29°35 | 13°38 | 17°17 | 25°46 | 17°20 | 5°37 | 23°25 | 18°17 | 24°24 | 15° 9 | 14° 4 | 1°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 17 34 | 4°35'08 | 13 Ⅱ 22 | 15°14 | 18°23 | 26°23 | 17°31 | 5°41 | 23°28 | 18°19 | 24°24 | 15°R 9 | 14° 0 | 1°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 21 30 | 5°36'40 | 26°57 | 16°49 | 19°29 | 27° 0 | 17°42 | 5°46 | 23°31 | 18°20 | 24°25 | 15° 9 | 13°57 | 2° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 25 27 | 6°38'12 | 109518 | 18°24 | 20°35 | 27°36 | 17°53 | 5°50 | 23°34 | 18°22 | 24°25 | 15° 7 | 13°54 | 2° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 29 23 | 7°39'43 | 23°23 | 20° 0 | 21°42 | 28°13 | 18° 4 | 5°55 | 23°37 | 18°24 | 24°26 | 15° 5 | 13°51 | 2°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 33 20 | 8°41'14 | 6 Ω 12 | 21°35 | 22°49 | 28°49 | 18°15 | 5°59 | 23°40 | 18°26 | 24°27 | 15° 1 | 13°48 | 2°21 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 37 17 | 9°42'45 | 18°45 | 23° 9 | 23°56 | 29°26 | 18°25 | 6° 3 | 23°43 | 18°28 | 24°27 | 14°56 | 13°45 | 2°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 41 13 | 10°44'15 | 1 m 3 | 24°44 | 25° 3 | 08 2 | 18°36 | 6° 7 | 23°46 | 18°29 | 24°28 | 14°52 | 13°41 | 2°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 18 45 10 18 49 6 | 11°45'44 12°47'12 | 13° 8 25° 5 | 26°18 27°51 | 26°10 27°18 | 0°38 1°15 | 18°47 18°57 | 6°11 6°15 | 23°49 23°52 | 18°31 18°33 | 24°28 24°29 | 14°48 14°46 | 13°38 13°35 | 2°41 2°48 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | _ | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 18 53 3 | 13°48'40 | 6 ≏ 57 | 29°24 | 28°26 | 1°51 | 19° 7 | 6°19 | 23°54 | 18°35 | 24°30 | 14°44 | 13°32 | 2°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 56 59 | 14°50'07 | 18°49 | 0€55 | 29°34 | 2°27 | 19°17 | 6°23 | 23°57 | 18°37 | 24°30 | 14°D44 | 13°29 | 3° 1 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 0 56 | 15°51'32 | 0M46 | 2°26 | 0 ∏ 42 | 3° 3 | 19°28 | 6°27 | 24° 0 | 18°39 | 24°31 | 14°45 | 13°26 | 3° 8 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 4 53 | 16°52'57 | 12°53 | 3°55 5°22 | 1°51 | 3°39 | 19°38 | 6°31 | 24° 3 | 18°41 18°43 | 24°32 24°33 | 14°47 | 13°22 | 3°14 3°21 | n.a. | W16 T 17 |
| T 17 F 18 | 19 8 49 19 12 46 | 17°54'21 18°55'44 | 25°14 7 √ 54 | 6°47 | 2°59 4°8 | 4°15 4°51 | 19°47 19°57 | 6°34 6°38 | 24° 5 24° 8 | 18°43 18°45 | 24°33 24°34 | 14°48 14°50 | 13°19 13°16 | 3°21 3°28 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 12 46 | 18 33 44 19°57'06 | 20°55 | 8° 9 | 5°17 | 5°27 | 19 37 20° 7 | 6°41 | 24°10 | 18°43 | 24°34 24°34 | 14°R50 | 13°13 | 3°35 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 20 | 19 20 39 | 20°58'27 | 4 궁 19 | 9°29 | 6°26 | 6° 3 | 20°17 | 6°44 | 24°13 | 18°49 | 24°35 | 14°48 | 13°10 | 3°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 24 36 | 21°59'47 | 18° 5 | 10°45 | 7°35 | 6°39 | 20°26 | 6°48 | 24°15 | 18°51 | 24°36 | 14°45 | 13° 6 | 3°48 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 19 28 32 19 32 29 | 23° 1'06 24° 2'24 | 2 ≈ 10 16°31 | 11°56 13° 3 | 8°45 9°54 | 7°15 7°51 | 20°35 20°45 | 6°51 6°54 | 24°18 24°20 | 18°53 18°55 | 24°37 24°38 | 14°39 14°33 | 13° 3 13° 0 | 3°55 4° 1 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 19 32 29 | 24° 2'24 25° 3'41 | 1)(0 | 13 3 14° 4 | 11° 4 | 8°26 | 20°54 | 6°57 | 24°23 | 18°58 | 24°39 | 14°26 | 13 0 12°57 | 4° 8 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 40 22 | 26° 4'57 | 15°31 | 14°59 | 12°14 | 9° 2 | 20°34 21°3 | 7° 0 | 24°25 | 19° 0 | 24°40 | 14°20 | 12°54 | 4°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 40 22 | 20° 437 27° 6'12 | 29°59 | 15°46 | 13°24 | 9°38 | 21°12 | 7° 3 | 24°27 | 19° 2 | 24°41 | 14°16 | 12°51 | 4°22 | n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| S 27 | 19 48 15 | 28° 7'26 29° 8'39 | 14 Υ 19 | 16°25 | 14°34 | 10°13 | 21°20 | 7° 5 | 24°29 | 19° 4 19° 6 | 24°42 | 14°13 | 12°47 | 4°28 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 19 52 12 19 56 9 | 29° 8'39 0Ω 9'52 | 28°28 12 8 24 | 16°55 17°16 | 15°44 16°54 | 10°49 11°24 | 21°29 21°37 | 7° 8 7°10 | 24°31 24°34 | 19° 6 19° 8 | 24°43 24°44 | 14°D12 14°12 | 12°44 12°41 | 4°35 4°42 | n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 20 0 5 | $1\Omega 11'03$ | 268 8 | 17°R25 | 18 I I 5 | 11859 | 21846 | 7 8 13 | 24836 | 19° 8 19 Ω 10 | 24°44 24°045 | 14 ¹ 12 | 12 ¹ 41 12 II 38 | 4°42 4 Ω 48 | n.a. n.a. | W30 |
| WSU | 20 0 3 | 1061103 | 200 8 | 1 / K23 | 1011 3 | 11039 | 21040 | /013 | 24 O 30 | 170610 | 24 IIJ43 | 14Д14 | 124138 | 4==48 | 11.a. | WJU |

Delta T = 116h13m44s

Julian Calendar 1 Sept. 9538 BCE == Greg. Calendar 19 June 9538 BCE

OCTOBER 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | u | u | Ç | ę k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 20 4 2 | 2 Ω 12'14 | 9 Ⅱ 40 | 17°R24 | 19 I I15 | 12 8 35 | 21854 | 7 8 15 | 24 8 38 | 19 Ω 13 | 24 Mp 46 | 14°R15 | 12 Ⅲ 35 | 4 Ω 55 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 7 59 | 3°13'23 | 23° 0 | 17 Ω 10 | 20°26 | 13°10 | 22° 2 | 7°17 | 24°40 | 19°15 | 24°47 | 14∏14 | 12°32 | 5° 2 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 11 55 | 4°14'32 | 69 9 | 16°46 | 21°37 | 13°45 | 22°10 | 7°20 | 24°42 | 19°17 | 24°48 | 14°12 | 12°28 | 5° 9 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 15 52 | 5°15'39 | 19° 6 | 16°10 | 22°48 | 14°20 | 22°18 | 7°22 | 24°43 | 19°19 | 24°50 | 14° 7 | 12°25 | 5°15 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 19 49 | 6°16'44 | 1 N 53 | 15°23 | 23°58 | 14°55 | 22°26 | 7°24 | 24°45 | 19°22 | 24°51 | 14° 0 | 12°22 | 5°22 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 23 45 | 7°17'48 | 14°28 | 14°28 | 25° 9 | 15°30 | 22°33 | 7°25 | 24°47 | 19°24 | 24°52 | 13°50 | 12°19 | 5°29 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 27 42 | 8°18'51 | 26°52 | 13°24 | 26°21 | 16° 5 | 22°41 | 7°27 | 24°49 | 19°26 | 24°53 | 13°40 | 12°16 | 5°35 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 31 38 | 9°19'52 | 9 m) 4 | 12°15 | 27°32 | 16°39 | 22°48 | 7°29 | 24°50 | 19°28 | 24°54 | 13°28 | 12°12 | 5°42 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 35 35 | 10°20'51 | 21° 7 | 11° 1 | 28°43 | 17°14 | 22°55 | 7°30 | 24°52 | 19°30 | 24°56 | 13°18 | 12° 9 | 5°49 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 39 32 | 11°21'48 | 3 ₾ 3 | 9°46 | 29°54 | 17°49 | 23° 2 | 7°32 | 24°54 | 19°33 | 24°57 | 13° 9 | 12° 6 | 5°56 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 43 28 | 12°22'43 | 14°53 | 8°32 | 195 6 | 18°23 | 23° 9 | 7°33 | 24°55 | 19°35 | 24°58 | 13° 3 | 12° 3 | 6° 2 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 47 25 | 13°23'37 | 26°43 | 7°20 | 2°17 | 18°57 | 23°16 | 7°34 | 24°57 | 19°37 | 24°59 | 12°59 | 12° 0 | 6° 9 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 51 22 | 14°24'28 | 8 M 37 | 6°13 | 3°29 | 19°32 | 23°22 | 7°36 | 24°58 | 19°39 | 25° 1 | 12°57 | 11°57 | 6°16 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 55 18 | 15°25'18 | 20°41 | 5°12 | 4°40 | 20° 6 | 23°29 | 7°37 | 24°59 | 19°42 | 25° 2 | 12°D57 | 11°53 | 6°22 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 59 15 | 16°26'05 | 2 ₹ 58 | 4°18 | 5°52 | 20°40 | 23°35 | 7°38 | 25° 1 | 19°44 | 25° 3 | 12°58 | 11°50 | 6°29 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 3 12 | 17°26'50 | 15°36 | 3°32 | 7° 3 | 21°14 | 23°41 | 7°39 | 25° 2 | 19°46 | 25° 5 | 12°R58 | 11°47 | 6°36 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 7 8 | 18°27'34 | 28°37 | 2°54 | 8°15 | 21°48 | 23°47 | 7°39 | 25° 3 | 19°49 | 25° 6 | 12°57 | 11°44 | 6°43 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 11 5 | 19°28'15 | 12 ප 6 | 2°24 | 9°27 | 22°22 | 23°53 | 7°40 | 25° 4 | 19°51 | 25° 8 | 12°54 | 11°41 | 6°49 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 15 2 | 20°28'54 | 26° 3 | 2° 3 | 10°38 | 22°56 | 23°58 | 7°41 | 25° 5 | 19°53 | 25° 9 | 12°47 | 11°37 | 6°56 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 18 58 | 21°29'31 | 10≈25 | 1°50 | 11°50 | 23°29 | 24° 4 | 7°41 | 25° 6 | 19°55 | 25°10 | 12°39 | 11°34 | 7° 3 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 22 55 | 22°30'06 | 25° 9 | 1°D45 | 13° 2 | 24° 3 | 24° 9 | 7°41 | 25° 7 | 19°58 | 25°12 | 12°29 | 11°31 | 7° 9 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 26 51 | 23°30'39 | 10 米 5 | 1°47 | 14°14 | 24°36 | 24°14 | 7°42 | 25° 8 | 20° 0 | 25°13 | 12°18 | 11°28 | 7°16 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 30 48 | 24°31'10 | 25° 4 | 1°56 | 15°26 | 25° 9 | 24°19 | 7°42 | 25° 9 | 20° 2 | 25°15 | 12° 7 | 11°25 | 7°23 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 34 45 | 25°31'40 | 9 Υ 58 | 2°12 | 16°38 | 25°43 | 24°24 | 7°R42 | 25°10 | 20° 4 | 25°16 | 11°59 | 11°22 | 7°30 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 38 41 | 26°32'07 | 24°38 | 2°34 | 17°50 | 26°16 | 24°28 | 7°42 | 25°11 | 20° 7 | 25°18 | 11°53 | 11°18 | 7°36 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 42 38 | 27°32'32 | 8 8 59 | 3° 1 | 19° 2 | 26°49 | 24°33 | 7°42 | 25°12 | 20° 9 | 25°19 | 11°49 | 11°15 | 7°43 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 46 35 | 28°32'56 | 23° 0 | 3°34 | 20°14 | 27°22 | 24°37 | 7°42 | 25°12 | 20°11 | 25°21 | 11°48 | 11°12 | 7°50 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 50 31 | 29°33'18 | 6 Ⅱ 39 | 4°11 | 21°26 | 27°54 | 24°41 | 7°41 | 25°13 | 20°13 | 25°22 | 11°48 | 11° 9 | 7°56 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 54 28 | 0 m 33'39 | 20° 0 | 4°52 | 22°38 | 28°27 | 24°45 | 7°41 | 25°13 | 20°16 | 25°24 | 11°48 | 11° 6 | 8° 3 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 58 25 | 1°33'57 | 3 9 5 | 5°38 | 23°51 | 28°59 | 24°49 | 7°40 | 25°14 | 20°18 | 25°25 | 11°46 | 11° 3 | 8°10 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 2 21 | 2 Mp 34'14 | 15955 | 6 Ω 27 | 2595 3 | 29 8 32 | 24 8 53 | 7 8 40 | 25 8 14 | 20№20 | 25 m 27 | 11 Ⅱ 42 | 10耳59 | 8 ≏ 17 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h13m38s

NOVEMBER 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------|----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 22 6 18 | 3 m 34'28 | 28933 | 7 Ω 19 | 269915 | 0 I I 4 | 24 8 56 | 7°R39 | 25 8 15 | 20€22 | 25 m 28 | 11°R35 | 10耳56 | 8 亞 23 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 10 14 | 4°34'41 | 11 Ω 1 | 8°15 | 27°27 | 0°36 | 24°59 | 7 8 38 | 25°15 | 20°25 | 25°30 | 11 Ⅱ 25 | 10°53 | 8°30 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 14 11 | 5°34'51 | 23°21 | 9°13 | 28°39 | 1° 8 | 25° 2 | 7°37 | 25°15 | 20°27 | 25°32 | 11°13 | 10°50 | 8°37 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 18 8 | 6°34'59 | 5 m 32 | 10°14 | 29°52 | 1°40 | 25° 5 | 7°36 | 25°16 | 20°29 | 25°33 | 10°58 | 10°47 | 8°43 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 22 4 | 7°35'05 | 17°36 | 11°18 | 1 Ω 4 | 2°11 | 25° 8 | 7°35 | 25°16 | 20°31 | 25°35 | 10°44 | 10°43 | 8°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 26 1 | 8°35'08 | 29°33 | 12°23 | 2°16 | 2°43 | 25°10 | 7°34 | 25°16 | 20°33 | 25°36 | 10°30 | 10°40 | 8°57 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 29 58 | 9°35'09 | 11 ≏ 25 | 13°31 | 3°29 | 3°14 | 25°13 | 7°33 | 25°R16 | 20°36 | 25°38 | 10°17 | 10°37 | 9° 3 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 33 54 | 10°35'08 | 23°15 | 14°41 | 4°41 | 3°45 | 25°15 | 7°31 | 25°16 | 20°38 | 25°40 | 10° 8 | 10°34 | 9°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 37 51 | 11°35'04 | 5 M , 4 | 15°53 | 5°53 | 4°16 | 25°17 | 7°30 | 25°16 | 20°40 | 25°41 | 10° 1 | 10°31 | 9°17 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 41 47 | 12°34'57 | 16°57 | 17° 7 | 7° 5 | 4°47 | 25°18 | 7°28 | 25°16 | 20°42 | 25°43 | 9°57 | 10°28 | 9°24 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 45 44 | 13°34'49 | 28°58 | 18°22 | 8°18 | 5°18 | 25°20 | 7°27 | 25°16 | 20°44 | 25°44 | 9°56 | 10°24 | 9°30 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 49 41 | 14°34'37 | 11 ~ 13 | 19°39 | 9°30 | 5°48 | 25°21 | 7°25 | 25°15 | 20°46 | 25°46 | 9°56 | 10°21 | 9°37 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 53 37 | 15°34'23 | 23°46 | 20°58 | 10°42 | 6°19 | 25°23 | 7°23 | 25°15 | 20°48 | 25°48 | 9°55 | 10°18 | 9°44 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 57 34 | 16°34'06 | 6 る 42 | 22°18 | 11°55 | 6°49 | 25°24 | 7°21 | 25°15 | 20°51 | 25°49 | 9°54 | 10°15 | 9°50 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 1 30 | 17°33'47 | 20° 6 | 23°39 | 13° 7 | 7°19 | 25°24 | 7°19 | 25°14 | 20°53 | 25°51 | 9°51 | 10°12 | 9°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 5 27 | 18°33'25 | 4≈ 0 | 25° 2 | 14°19 | 7°48 | 25°25 | 7°17 | 25°14 | 20°55 | 25°53 | 9°45 | 10° 8 | 10° 4 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 9 24 | 19°33'01 | 18°24 | 26°26 | 15°32 | 8°18 | 25°26 | 7°15 | 25°13 | 20°57 | 25°54 | 9°37 | 10° 5 | 10°11 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 13 20 | 20°32'33 | 3) 14 | 27°51 | 16°44 | 8°47 | 25°26 | 7°13 | 25°13 | 20°59 | 25°56 | 9°27 | 10° 2 | 10°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 17 17 | 21°32'04 | 18°22 | 29°18 | 17°56 | 9°16 | 25°R26 | 7°10 | 25°12 | 21° 1 | 25°58 | 9°15 | 9°59 | 10°24 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 21 13 | 22°31'31 | 3 Ƴ 39 | 0 M p46 | 19° 9 | 9°45 | 25°26 | 7° 8 | 25°12 | 21° 3 | 25°59 | 9° 5 | 9°56 | 10°31 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 25 10 | 23°30'57 | 18°52 | 2°15 | 20°21 | 10°14 | 25°25 | 7° 5 | 25°11 | 21° 5 | 26° 1 | 8°56 | 9°53 | 10°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 29 6 | 24°30'20 | 3 8 53 | 3°46 | 21°33 | 10°43 | 25°25 | 7° 3 | 25°10 | 21° 7 | 26° 3 | 8°49 | 9°49 | 10°44 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 33 3 | 25°29'41 | 18°32 | 5°18 | 22°46 | 11°11 | 25°24 | 7° 0 | 25° 9 | 21° 9 | 26° 4 | 8°46 | 9°46 | 10°51 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 37 0 | 26°29'00 | 2∏46 | 6°51 | 23°58 | 11°39 | 25°23 | 6°57 | 25° 9 | 21°11 | 26° 6 | 8°D44 | 9°43 | 10°58 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 40 56 | 27°28'17 | 16°33 | 8°25 | 25°10 | 12° 7 | 25°22 | 6°54 | 25° 8 | 21°13 | 26° 8 | 8°44 | 9°40 | 11° 4 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 44 53 | 28°27'32 | 29°56 | 10° 0 | 26°23 | 12°34 | 25°21 | 6°51 | 25° 7 | 21°15 | 26° 9 | 8°R45 | 9°37 | 11°11 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 48 49 | 29°26'45 | 12957 | 11°37 | 27°35 | 13° 2 | 25°20 | 6°48 | 25° 6 | 21°16 | 26°11 | 8°44 | 9°34 | 11°18 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 52 46 | 0 ≏ 25'56 | 25°40 | 13°15 | 28°48 | 13°29 | 25°18 | 6°45 | 25° 5 | 21°18 | 26°13 | 8°41 | 9°30 | 11°24 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 56 42 | 1°25'04 | 8 Q 8 | 14°54 | 29°59 | 13°56 | 25°16 | 6°42 | 25° 4 | 21°20 | 26°14 | 8°36 | 9°27 | 11°31 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 0 39 | 2 ≏ 24'10 | 20 Ω 24 | 16 M y34 | 1 Mp 12 | 14∏22 | 25 8 14 | 6 8 39 | 258 2 | 21 N 22 | 26Mp16 | 8Ⅱ28 | 9∏24 | 11 ≏ 38 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h13m31s

Julian Calendar 1 Nov. 9538 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9538 BCE

DECEMBER 9538 BCE (-9537) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|--|--|--|---|--|--|---|---|--|---|---|---|--|--|---|--|--|
| T 1 | 0 4 36 | 3 ₾ 23'14 | 2 Mp 32 | 18 m 16 | 2 m 25 | 14 II 48 | 25°R12 | 6°R36 | 25°R 1 | 21 \Omega 24 | 26 % 18 | 8°R17 | 9 П 21 | 11 ≙ 44 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 8 32 | 4°22'16 | 14°33 | 19°59 | 3°37 | 15°14 | 25 8 10 | 6 8 33 | 25 8 0 | 21°26 | 26°19 | 8 II 5 | 9°18 | 11°51 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 12 29 | 5°21'15 | 26°28 | 21°43 | 4°49 | 15°40 | 25° 7 | 6°29 | 24°59 | 21°27 | 26°21 | 7°53 | 9°14 | 11°58 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 16 25 | 6°20'12 | 8 ≙ 21 | 23°29 | 6° 2 | 16° 5 | 25° 4 | 6°26 | 24°57 | 21°29 | 26°23 | 7°41 | 9°11 | 12° 5 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 20 22 | 7°19'07 | 20°11 | 25°16 | 7°14 | 16°31 | 25° 1 | 6°22 | 24°56 | 21°31 | 26°24 | 7°31 | 9°8 | 12°11 | n.a. | S 5 |
| S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 | 0 24 18 0 28 15 0 32 11 0 36 8 0 40 4 0 44 1 | 8°17'59 9°16'49 10°15'36 11°14'21 12°13'03 13°11'43 | 2M 1 13°53 25°49 7√53 20°8 2√341 | 27° 4 28°53 0 Ω 44 2°36 4°30 6°25 | 8°26 9°39 10°51 12° 3 13°16 14°28 | 16°55 17°20 17°44 18° 8 18°31 18°54 | 24°58 24°55 24°52 24°48 24°44 24°40 | 6°19 6°15 6°11 6° 8 6° 4 6° 0 | 24°55 24°53 24°52 24°50 24°48 24°47 | 21°33 21°34 21°36 21°38 21°39 21°41 | 26°26 26°27 26°29 26°31 26°32 26°34 | 7°23 7°18 7°15 7°D14 7°15 7°16 | 9° 5 9° 2 8°59 8°55 8°52 8°49 | 12°18 12°25 12°31 12°38 12°45 12°51 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 |
| S 12 | 0 47 57 | 14°10'21 | 15°34 | 8°21 | 15°40 | 19°17 | 24°36 | 5°56 | 24°45 | 21°42 | 26°36 | 7°R16 | 8°46 | 12°58 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 51 54 | 15° 8'55 | 28°52 | 10°19 | 16°53 | 19°39 | 24°32 | 5°52 | 24°43 | 21°44 | 26°37 | 7°15 | 8°43 | 13° 5 | | S 13 |
| M14 | 0 55 50 | 16° 7'27 | 12≈37 | 12°17 | 18° 5 | 20° 1 | 24°28 | 5°48 | 24°42 | 21°45 | 26°39 | 7°12 | 8°40 | 13°12 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 59 47 | 17° 5'57 | 26°52 | 14°17 | 19°17 | 20°23 | 24°23 | 5°44 | 24°40 | 21°47 | 26°40 | 7°7 | 8°36 | 13°18 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 3 43 | 18° 4'24 | 11) ₹33 | 16°18 | 20°30 | 20°44 | 24°18 | 5°40 | 24°38 | 21°48 | 26°42 | 7°1 | 8°33 | 13°25 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 7 40 | 19° 2'48 | 26°36 | 18°20 | 21°42 | 21° 5 | 24°13 | 5°36 | 24°36 | 21°50 | 26°43 | 6°54 | 8°30 | 13°32 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 11 36 | 20° 1'10 | 11) ₹51 | 20°23 | 22°54 | 21°25 | 24° 8 | 5°32 | 24°34 | 21°51 | 26°45 | 6°47 | 8°27 | 13°38 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 15 33 | 20°59'30 | 27° 9 | 22°27 | 24° 7 | 21°45 | 24° 3 | 5°28 | 24°32 | 21°53 | 26°47 | 6°41 | 8°24 | 13°45 | n.a. | S 19 |
| S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26 | 1 19 29 1 23 26 1 27 22 1 31 19 1 35 15 1 39 12 1 43 8 | 21°57'48 22°56'04 23°54'17 24°52'29 25°50'40 26°48'48 27°46'54 | 12 8 17 27° 8 11 II 35 25°34 9 © 6 22°12 4 Q 56 | 24°31 26°36 28°41 0M.46 2°51 4°55 6°58 | 25°19 26°31 27°44 28°56 0 2 8 1°21 2°33 | 22° 5 22°24 22°43 23° 1 23°19 23°36 23°53 | 23°58 23°52 23°47 23°41 23°35 23°29 23°23 | 5°23 5°19 5°15 5°11 5° 6 5° 2 4°58 | 24°31 24°29 24°26 24°24 24°22 24°20 24°18 | 21°54 21°55 21°57 21°58 21°59 22° 0 22° 2 | 26°48 26°50 26°51 26°53 26°54 26°56 26°57 | 6°37 6°35 6°D35 6°36 6°37 6°R38 6°38 | 8°20 8°17 8°14 8°11 8° 8 8° 5 8° 1 | 13°52 13°58 14° 5 14°12 14°19 14°25 14°32 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26 |
| S 27 | 1 47 5 | 28°44'59 | 17°23 | 9° 0 | 3°45 | 24° 9 | 23°17 | 4°53 | 24°16 | 22° 3 | 26°59 | 6°36 | 7°58 | 14°39 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 51 1 | 29°43'02 | 29°35 | 11° 1 | 4°58 | 24°25 | 23°11 | 4°49 | 24°14 | 22° 4 | 27° 0 | 6°33 | 7°55 | 14°45 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 54 58 | 0M41'03 | 11 m 37 | 12°59 | 6°10 | 24°40 | 23° 4 | 4°45 | 24°12 | 22° 5 | 27° 1 | 6°28 | 7°52 | 14°52 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 58 54 | 1°39'02 | 23°32 | 14°55 | 7°23 | 24°55 | 22°58 | 4°40 | 24° 9 | 22° 6 | 27° 3 | 6°22 | 7°49 | 14°59 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 2 51 | 2M36'59 | 5 £ 23 | 16 M 49 | 8 <u>•</u> 35 | 25 II 9 | 22 8 51 | 4 8 36 | 24 8 7 | 22 Ω 7 | 27 m 4 | 6 I I16 | 7 II 45 | 15 £ 5 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h13m25s

JANUARY 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | ß | ţ | ę, | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 2 6 47 | 3M234'54 | 17 Ω 13 | 18 M .40 | 9 ≙ 47 | 25∏23 | 22°R44 | 4°R32 | 24°R 5 | 228 8 | 27 m 6 | 6°R10 | 7 ∏ 42 | 15 Ω 12 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 10 44 | 4°32'48 | 29° 3 | 20°27 | 11° 0 | 25°36 | 22 8 37 | 4 8 27 | 248 2 | 22° 9 | 27° 7 | 6 Ⅱ 5 | 7°39 | 15°19 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 14 40 | 5°30'40 | 10 M 57 | 22°11 | 12°12 | 25°48 | 22°30 | 4°23 | 24° 0 | 22°10 | 27° 8 | 6° 1 | 7°36 | 15°26 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 2 18 37 2 22 33 | 6°28'30 7°26'18 | 22°55 4 × 759 | 23°52 25°28 | 13°25 14°37 | 26° 0 26°11 | 22°23 22°16 | 4°18 4°14 | 23°58 23°55 | 22°11 22°12 | 27°10 27°11 | 5°59 5°D58 | 7°33 7°30 | 15°32 15°39 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 2 22 33 2 26 30 | 8°24'04 | 17°12 | 23 28 27° 1 | 14 37 15°50 | 26°22 | 22° 9 | 4°10 | 23°53 | 22°13 | 27°12 | 5°58 | 7°26 | 15°46 | n.a. n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 30 26 | 9°21'48 | 29°37 | 28°29 | 17° 2 | 26°32 | 22° 2 | 4° 5 | 23°51 | 22°14 | 27°14 | 6° 0 | 7°23 | 15°52 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 34 23 | 10°19'30 | 12 ਰ 17 | 29°53 | 18°14 | 26°41 | 21°55 | 4° 1 | 23°48 | 22°14 | 27°15 | 6° 1 | 7°20 | 15°59 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 38 19 | 11°17'10 | 25°14 | 1 ₹ 13 | 19°27 | 26°50 | 21°47 | 3°57 | 23°46 | 22°15 | 27°16 | 6° 3 | 7°17 | 16° 6 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 42 16 | 12°14'48 | 8≈31 | 2°28 | 20°39 | 26°58 | 21°40 | 3°52 | 23°43 | 22°16 | 27°18 | 6°R 3 | 7°14 | 16°12 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 46 12 | 13°12'25 | 22°11 | 3°38 | 21°52 | 27° 5 | 21°32 | 3°48 | 23°41 | 22°17 | 27°19 | 6° 3 | 7°11 | 16°19 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 2 50 8 2 54 5 | 14° 9'59 15° 7'31 | 6 光 15 20°41 | 4°43 5°44 | 23° 4 24°17 | 27°12 27°18 | 21°25 21°17 | 3°44 3°39 | 23°38 23°36 | 22°17 22°18 | 27°20 27°21 | 6° 2 6° 0 | 7° 7 7° 4 | 16°26 16°32 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 2 54 5 2 58 1 | 16° 5'01 | 5 Υ 26 | 6°40 | 25°29 | 27°18 27°23 | 21°17 21°10 | 3°35 | 23°33 | 22°18 | 27°21 27°22 | 5°58 | 7° 4 | 16°32 16°39 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 1 58 | 17° 2'29 | 20°25 | 7°31 | 26°42 | 27°28 | 21° 2 | 3°31 | 23°31 | 22°19 | 27°24 | 5°55 | 6°58 | 16°46 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 5 54 | 17°59'56 | 5 8 29 | 8°17 | 27°54 | 27°32 | 20°55 | 3°27 | 23°28 | 22°20 | 27°25 | 5°53 | 6°55 | 16°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 9 51 | 18°57'21 | 20°30 | 8°57 | 29° 7 | 27°35 | 20°47 | 3°23 | 23°26 | 22°20 | 27°26 | 5°52 | 6°51 | 16°59 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 13 47 | 19°54'45 | 5 Ⅱ 18 | 9°33 | 0 M 20 | 27°37 | 20°40 | 3°18 | 23°23 | 22°21 | 27°27 | 5°D51 | 6°48 | 17° 6 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 17 44 | 20°52'07 | 19°47 | 10° 4 | 1°32 | 27°39 | 20°32 | 3°14 | 23°21 | 22°21 | 27°28 | 5°52 | 6°45 | 17°13 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 3 21 40 3 25 37 | 21°49'28 22°46'48 | 3 © 52 17°31 | 10°29 10°49 | 2°45 3°57 | 27°40 27°R40 | 20°24 20°17 | 3°10 3° 6 | 23°18 23°16 | 22°21 22°22 | 27°29 27°30 | 5°53 5°54 | 6°42 6°39 | 17°19 17°26 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 3 29 33 | 23°44'07 | 0 Ω 45 | 10 49 11° 4 | 5°10 | 27°40 | 20°17 | 3° 2 | 23°13 | 22°22 | 27°31 | 5°55 | 6°36 | 17°23 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 33 30 | 24°41'24 | 13°34 | 11°14 | 6°23 | 27°38 | 20° 1 | 2°58 | 23°11 | 22°23 | 27°32 | 5°55 | 6°32 | 17°39 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 37 26 | 25°38'41 | 26° 3 | 11°R19 | 7°35 | 27°36 | 19°54 | 2°54 | 23° 8 | 22°23 | 27°33 | 5°R56 | 6°29 | 17°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 41 23 | 26°35'56 | 8 M)17 | 11°19 | 8°48 | 27°33 | 19°46 | 2°51 | 23° 6 | 22°23 | 27°34 | 5°55 | 6°26 | 17°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 45 19 | 27°33'11 | 20°18 | 11°14 | 10° 1 | 27°30 | 19°39 | 2°47 | 23° 3 | 22°23 | 27°35 | 5°55 | 6°23 | 17°59 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 49 15 | 28°30'24 | 2 ₾ 11 | 11° 4 | 11°14 | 27°26 | 19°31 | 2°43 | 23° 1 | 22°24 22°24 | 27°36 | 5°54 | 6°20 | 18° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 3 53 12 3 57 8 | 29°27'36 0 × 724'48 | 14° 1 25°52 | 10°50 10°32 | 12°26 13°39 | 27°20 27°15 | 19°24 19°17 | 2°39 2°36 | 22°58 22°56 | 22°24 22°24 | 27°37 27°38 | 5°53 5°52 | 6°17 6°13 | 18°13 18°20 | n.a. n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 4 1 5 | 1°21'58 | 7 M .45 | 10°32 10°10 | 13°52 | 27° 8 | 19 17 19° 9 | 2°32 | 22°53 | 22°24 | 27°39 | 5°52 | 6°10 | 18°26 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 5 1 | 2 √ 19'08 | 19 M .44 | 9 .₹ 45 | 16 M 5 | 27 I 1 | 198 2 | 2 8 29 | 22851 | 22 \Omega 24 | 27 m 40 | 5 Ⅱ 51 | 6 I 7 | 18 ≏ 33 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h13m19s

Julian Calendar 1 Jan. 9537 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9538 BCE

FEBRUARY 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------------|--------|----------------|-------|--------|---------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 4 8 58 | 3 ∡ 16'16 | 1 才 52 | 9°R17 | 17 M .18 | 26°R53 | 18°R55 | 2°R25 | 22°R48 | 22 \Omega 24 | 27 m /41 | 5°D51 | 6 I I 4 | 18 ≏ 40 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 12 54 | 4°13'24 | 14° 9 | 8 ∡ 746 | 18°31 | 26∏44 | 18 8 48 | 2822 | 22846 | 22°R24 | 27°41 | 5 Ⅱ 51 | 6° 1 | 18°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 16 51 | 5°10'31 | 26°38 | 8°13 | 19°44 | 26°35 | 18°40 | 2°18 | 22°43 | 22°24 | 27°42 | 5°51 | 5°57 | 18°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 20 47 | 6° 7'36 | 9 ට 19 | 7°39 | 20°56 | 26°24 | 18°33 | 2°15 | 22°41 | 22°24 | 27°43 | 5°R51 | 5°54 | 19° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 24 44 | 7° 4'41 | 22°15 | 7° 5 | 22° 9 | 26°14 | 18°27 | 2°12 | 22°38 | 22°24 | 27°44 | 5°51 | 5°51 | 19° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 28 40 | 8° 1'44 | 5≈25 | 6°30 | 23°22 | 26° 2 | 18°20 | 2° 9 | 22°36 | 22°24 | 27°45 | 5°51 | 5°48 | 19°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 32 37 | 8°58'47 | 18°51 | 5°55 | 24°35 | 25°50 | 18°13 | 2° 5 | 22°34 | 22°24 | 27°45 | 5°51 | 5°45 | 19°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 36 33 | 9°55'48 | 2) 34 | 5°22 | 25°48 | 25°38 | 18° 6 | 2° 2 | 22°31 | 22°23 | 27°46 | 5°51 | 5°42 | 19°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 40 30 | 10°52'48 | 16°32 | 4°50 | 27° 1 | 25°25 | 18° 0 | 2° 0 | 22°29 | 22°23 | 27°47 | 5°D51 | 5°38 | 19°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 44 26 | 11°49'47 | 0 Υ 46 | 4°20 | 28°14 | 25°11 | 17°53 | 1°57 | 22°27 | 22°23 | 27°47 | 5°51 | 5°35 | 19°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 48 23 | 12°46'45 | 15°12 | 3°53 | 29°27 | 24°57 | 17°47 | 1°54 | 22°24 | 22°23 | 27°48 | 5°51 | 5°32 | 19°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 52 19 | 13°43'42 | 29°49 | 3°29 | 0 ∡ 741 | 24°42 | 17°41 | 1°51 | 22°22 | 22°22 | 27°48 | 5°52 | 5°29 | 19°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 56 16 | 14°40'38 | 14829 | 3° 8 | 1°54 | 24°27 | 17°35 | 1°48 | 22°20 | 22°22 | 27°49 | 5°53 | 5°26 | 20° 0 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 0 12 | 15°37'34 | 29° 9 | 2°50 | 3° 7 | 24°12 | 17°29 | 1°46 | 22°17 | 22°22 | 27°50 | 5°R53 | 5°22 | 20° 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 4 9 | 16°34'28 | 13 Ⅱ 40 | 2°37 | 4°20 | 23°56 | 17°23 | 1°43 | 22°15 | 22°21 | 27°50 | 5°53 | 5°19 | 20°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 8 5 | 17°31'23 | 27°58 | 2°28 | 5°33 | 23°40 | 17°17 | 1°41 | 22°13 | 22°21 | 27°51 | 5°52 | 5°16 | 20°20 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 12 2 | 18°28'17 | 119558 | 2°23 | 6°46 | 23°24 | 17°12 | 1°39 | 22°11 | 22°20 | 27°51 | 5°51 | 5°13 | 20°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 15 58 | 19°25'11 | 25°36 | 2°D23 | 8° 0 | 23° 7 | 17° 6 | 1°36 | 22° 9 | 22°20 | 27°52 | 5°50 | 5°10 | 20°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 19 55 | 20°22'04 | 8 Ω 51 | 2°28 | 9°13 | 22°50 | 17° 1 | 1°34 | 22° 7 | 22°19 | 27°52 | 5°48 | 5° 7 | 20°40 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 23 51 | 21°18'57 | 21°43 | 2°36 | 10°26 | 22°33 | 16°56 | 1°32 | 22° 4 | 22°19 | 27°52 | 5°46 | 5° 3 | 20°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 27 48 | 22°15'50 | 4 Mp 15 | 2°50 | 11°39 | 22°16 | 16°51 | 1°30 | 22° 2 | 22°18 | 27°53 | 5°44 | 5° 0 | 20°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 31 45 | 23°12'43 | 16°30 | 3° 8 | 12°53 | 21°59 | 16°46 | 1°28 | 22° 0 | 22°17 | 27°53 | 5°44 | 4°57 | 21° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 35 41 | 24° 9'36 | 28°33 | 3°30 | 14° 6 | 21°42 | 16°41 | 1°26 | 21°58 | 22°17 | 27°53 | 5°D44 | 4°54 | 21° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 39 38 | 25° 6'29 | 10 ≏ 27 | 3°57 | 15°19 | 21°25 | 16°36 | 1°24 | 21°56 | 22°16 | 27°54 | 5°44 | 4°51 | 21°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 43 34 | 26° 3'22 | 22°17 | 4°29 | 16°33 | 21° 8 | 16°32 | 1°23 | 21°54 | 22°15 | 27°54 | 5°45 | 4°48 | 21°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 47 31 | 27° 0'15 | 4M 9 | 5° 5 | 17°46 | 20°51 | 16°28 | 1°21 | 21°53 | 22°15 | 27°54 | 5°47 | 4°44 | 21°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 51 27 | 27°57'08 | 16° 6 | 5°45 | 19° 0 | 20°34 | 16°23 | 1°20 | 21°51 | 22°14 | 27°55 | 5°49 | 4°41 | 21°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 55 24 | 28°54'02 | 28°12 | 6°29 | 20°13 | 20°17 | 16°19 | 1°18 | 21°49 | 22°13 | 27°55 | 5°50 | 4°38 | 21°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 59 20 | 29 х 50'55 | 10 ₮ 30 | 7 √ 17 | 21 × ⁷ 27 | 20耳 1 | 16 8 16 | 1817 | 21847 | 22 Ω 12 | 27 m 55 | 5°R50 | 4 Ⅲ 35 | 21 ≏ 47 | n.a. | M29 |

Delta T = 116h13m13s

MARCH 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | n | ß | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 6 3 17 | 0 る 47'48 | 23 × 2 | 8 才 9 | 22 × 740 | 19°R44 | 16°R12 | 1°R15 | 21°R45 | 22°R12 | 27 m 55 | 5°R49 | 4 ∏ 32 | 21 ≏ 54 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 7 13 | 1°44'42 | 5 궁 49 | 9° 5 | 23°54 | 19∏29 | 168 8 | 1814 | 21843 | 22 Ω 11 | 27°55 | 5 Ⅱ 46 | 4°28 | 22° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 11 10 | 2°41'36 | 18°52 | 10° 5 | 25° 7 | 19°13 | 16° 5 | 1°13 | 21°42 | 22°10 | 27°55 | 5°43 | 4°25 | 22° 7 | n.a. | T 3 F 4 |
| F 4 S 5 | 6 15 7 6 19 3 | 3°38'30 4°35'23 | 2 ≈ 11 15°43 | 11° 9 12°17 | 26°21 27°35 | 18°58 18°43 | 16° 2 15°59 | 1°12 1°11 | 21°40 21°39 | 22° 9 22° 8 | 27°55 27°55 | 5°39 5°35 | 4°22 4°19 | 22°14 22°20 | n.a. n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6 M 7 | 6 23 0 6 26 56 | 5°32'17 6°29'11 | 29°27 13 ¥ 21 | 13°28 14°43 | 28°48 0 る 2 | 18°29 18°16 | 15°56 15°54 | 1°11 1°10 | 21°37 21°35 | 22° 7 22° 6 | 27°56 27°R56 | 5°31 5°28 | 4°16 4°13 | 22°27 22°34 | n.a. | S 6 M 7 |
| T 8 | 6 30 53 | 7°26'04 | 27°24 | 14°43 | 1°16 | 18° 16 | 15°54 15°51 | 1° 10 | 21°33 | 22° 6 22° 5 | 27°56 | 5°26 | 4° 13 | 22°40 | n.a. n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 34 49 | 8°22'58 | 11 Y 33 | 17°23 | 2°29 | 17°51 | 15°49 | 1° 9 | 21°32 | 22° 4 | 27°55 | 5°D26 | 4° 6 | 22°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 38 46 | 9°19'51 | 25°47 | 18°49 | 3°43 | 17°39 | 15°47 | 1° 8 | 21°31 | 22° 3 | 27°55 | 5°27 | 4° 3 | 22°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 42 43 | 10°16'45 | 108 3 | 20°18 | 4°57 | 17°28 | 15°45 | 1° 8 | 21°30 | 22° 2 | 27°55 | 5°28 | 4° 0 | 23° 0 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 46 39 | 11°13'39 | 24°19 | 21°50 | 6°11 | 17°17 | 15°43 | 1° 8 | 21°28 | 22° 1 | 27°55 | 5°29 | 3°57 | 23° 7 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 50 36 | 12°10'33 | 8耳32 | 23°25 | 7°24 | 17° 8 | 15°42 | 1° 8 | 21°27 | 21°59 | 27°55 | 5°R30 | 3°54 | 23°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 54 32 | 13° 7'27 | 22°39 | 25° 4 | 8°38 | 16°59 | 15°40 | 1°D 8 | 21°26 | 21°58 | 27°55 | 5°28 | 3°50 | 23°20 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 58 29 | 14° 4'22 | 6936 | 26°46 | 9°52 | 16°50 | 15°39 | 1° 8 | 21°25 | 21°57 | 27°55 | 5°26 | 3°47 | 23°27 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 2 26 | 15° 1'18 | 20°19 | 28°31 0 궁 19 | 11° 6 12°20 | 16°43 | 15°38 | 1° 8 1° 8 | 21°23 21°22 | 21°56 21°55 | 27°55 27°54 | 5°21 5°15 | 3°44 | 23°34 | n.a. | W16 T 17 |
| T 17 F 18 | 7 6 22 7 10 19 | 15°58'14 16°55'10 | 3 Ω 46 16°54 | 2°10 | 12°20 | 16°36 16°30 | 15°37 15°36 | 1° 8 | 21°22 21°21 | 21°55 21°53 | 27°54 27°54 | 5° 15 | 3°41 3°38 | 23°41 23°47 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 14 15 | 17°52'08 | 29°43 | 4° 4 | 14°48 | 16°25 | 15°36 | 1° 9 | 21°20 | 21°52 | 27°54 | 5° 1 | 3°34 | 23°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 18 12 | 18°49'06 | 12 m)14 | 6° 0 | 16° 2 | 16°20 | 15°36 | 1° 9 | 21°19 | 21°51 | 27°54 | 4°55 | 3°31 | 24° 1 | | S 20 |
| M21 | 7 22 9 | 19°46'05 | 24°29 | 7°58 | 17°16 | 16°17 | 15°D36 | 1°10 | 21°18 | 21°50 | 27°53 | 4°50 | 3°28 | 24° 7 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 7 26 5 | 20°43'05 | 6₽31 | 9°59 | 18°30 | 16°14 | 15°36 | 1°11 | 21°18 | 21°48 | 27°53 | 4°47 | 3°25 | 24°14 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 30 2 | 21°40'06 | 18°25 | 12° 2 | 19°44 | 16°12 | 15°36 | 1°11 | 21°17 | 21°47 | 27°52 | 4°D46 | 3°22 | 24°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 33 59 | 22°37'09 | 0 M .16 | 14° 6 | 20°58 | 16°11 | 15°36 | 1°12 | 21°16 | 21°46 | 27°52 | 4°46 | 3°19 | 24°27 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 37 55 | 23°34'12 | 12° 8 | 16°11 | 22°12 | 16°D10 | 15°37 | 1°13 | 21°15 | 21°44 | 27°52 | 4°47 | 3°15 | 24°34 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 41 52 | 24°31'17 | 24° 6 | 18°18 | 23°26 | 16°10 | 15°38 | 1°14 | 21°15 | 21°43 | 27°51 | 4°49 | 3°12 | 24°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 45 48 | 25°28'23 | 6 ₹ 17 | 20°25 | 24°40 | 16°12 | 15°39 | 1°15 | 21°14 | 21°41 | 27°51 | 4°R49 | 3° 9 | 24°47 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 49 45 | 26°25'30 | 18°43 | 22°33 | 25°54 | 16°14 | 15°40 | 1°17 | 21°13 | 21°40 | 27°50 | 4°48 | 3° 6 | 24°54 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 7 53 42 7 57 38 | 27°22'38 28°19'48 | 1 る 27 14°32 | 24°41 26°49 | 27° 8 28°23 | 16°16 16°20 | 15°41 15°43 | 1°18 1°19 | 21°13 21°12 | 21°38 21°37 | 27°50 27°49 | 4°45 4°40 | 3° 3 3° 0 | 25° 1 25° 7 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 8 1 35 | 28 1948 29 云 16'59 | 14 32 27 궁 57 | 28 七 56 | 28 23 29 궁 37 | 16 I I24 | 15 43 | 1821 | 21812 | 21037 | 27 m 49 | 4 Ⅱ 32 | 2 I I56 | 25 ₽ 14 | n.a. n.a. | T 31 |
| 1 31 | 0 1 33 | 2701037 | 21 031 | 20000 | 27031 | .01127 | 15044 | 1021 | 21012 | 210650 | 2 / III/ T | T 11 32 | 211.00 | 23-17 | 11.4. | 1 |

Delta T = 116h13m07s

Julian Calendar 1 March 9537 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9538 BCE

APRIL 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 8 5 32 | 0≈14'10 | 11≈40 | 1≈ 3 | 0≈51 | 16耳30 | 15 8 46 | 1823 | 21°R12 | 21°R34 | 27°R48 | 4°R24 | 2Ⅲ53 | 25 ≏ 21 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 9 28 | 1°11'23 | 25°39 | 3°10 | 2° 5 | 16°36 | 15°48 | 1°24 | 21811 | 21 £ 33 | 27 m 48 | 4 Ⅱ 15 | 2°50 | 25°27 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 13 25 | 2° 8'37 | 9) (48 | 5°15 | 3°20 | 16°42 | 15°51 | 1°26 | 21°11 | 21°31 | 27°47 | 4° 6 | 2°47 | 25°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 17 21 | 3° 5'52 | 24° 4 | 7°19 | 4°34 | 16°50 | 15°53 | 1°28 | 21°11 | 21°30 | 27°46 | 3°59 | 2°44 | 25°41 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 21 18 | 4° 3'07 | 8 Υ 21 | 9°22 | 5°48 | 16°58 | 15°56 | 1°30 | 21°11 | 21°28 | 27°46 | 3°55 | 2°40 | 25°47 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 25 15 | 5° 0'24 | 22°36 | 11°24 | 7° 3 | 17° 7 | 15°58 | 1°32 | 21°10 | 21°26 | 27°45 | 3°52 | 2°37 | 25°54 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 29 11 | 5°57'42 | 6 8 46 | 13°24 | 8°17 | 17°17 | 16° 1 | 1°34 | 21°10 | 21°25 | 27°44 | 3°D51 | 2°34 | 26° 1 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 33 8 | 6°55'01 | 20°51 | 15°23 | 9°31 | 17°28 | 16° 4 | 1°37 | 21°D10 | 21°23 | 27°44 | 3°52 | 2°31 | 26° 7 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 37 5 | 7°52'21 | 4∏49 | 17°21 | 10°46 | 17°39 | 16° 8 | 1°39 | 21°10 | 21°22 | 27°43 | 3°R52 | 2°28 | 26°14 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 41 1 | 8°49'42 | 18°39 | 19°17 | 12° 0 | 17°51 | 16°11 | 1°41 | 21°11 | 21°20 | 27°42 | 3°51 | 2°25 | 26°21 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 44 58 | 9°47'05 | 29521 | 21°11 | 13°14 | 18° 4 | 16°15 | 1°44 | 21°11 | 21°19 | 27°41 | 3°48 | 2°21 | 26°27 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 48 55 | 10°44'28 | 15°53 | 23° 4 | 14°29 | 18°17 | 16°18 | 1°46 | 21°11 | 21°17 | 27°41 | 3°43 | 2°18 | 26°34 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 52 51 | 11°41'53 | 29°14 | 24°55 | 15°43 | 18°31 | 16°22 | 1°49 | 21°11 | 21°15 | 27°40 | 3°34 | 2°15 | 26°41 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 56 48 | 12°39'20 | $12\Omega_{22}$ | 26°44 | 16°58 | 18°46 | 16°27 | 1°52 | 21°11 | 21°14 | 27°39 | 3°24 | 2°12 | 26°47 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 0 45 | 13°36'48 | 25°16 | 28°32 | 18°12 | 19° 2 | 16°31 | 1°55 | 21°12 | 21°12 | 27°38 | 3°12 | 2° 9 | 26°54 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 441 | 14°34'18 | 7 m 55 | 0 ∺ 19 | 19°26 | 19°18 | 16°35 | 1°58 | 21°12 | 21°11 | 27°37 | 3° 1 | 2° 6 | 27° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 8 38 | 15°31'49 | 20°20 | 2° 4 | 20°41 | 19°34 | 16°40 | 2° 1 | 21°13 | 21° 9 | 27°36 | 2°50 | 2° 2 | 27° 7 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 12 34 | 16°29'22 | 2 ≏ 30 | 3°47 | 21°55 | 19°51 | 16°45 | 2° 4 | 21°13 | 21° 7 | 27°35 | 2°40 | 1°59 | 27°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 16 31 | 17°26'57 | 14°30 | 5°29 | 23°10 | 20° 9 | 16°50 | 2° 7 | 21°14 | 21° 6 | 27°34 | 2°34 | 1°56 | 27°21 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 20 28 | 18°24'34 | 26°22 | 7° 9 | 24°24 | 20°28 | 16°55 | 2°10 | 21°14 | 21° 4 | 27°33 | 2°29 | 1°53 | 27°27 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 24 24 | 19°22'13 | 8 M .11 | 8°48 | 25°39 | 20°47 | 17° 0 | 2°13 | 21°15 | 21° 2 | 27°33 | 2°27 | 1°50 | 27°34 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 28 21 | 20°19'54 | 20° 2 | 10°25 | 26°54 | 21° 6 | 17° 5 | 2°17 | 21°16 | 21° 1 | 27°32 | 2°D27 | 1°46 | 27°41 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 32 18 | 21°17'37 | 2 , ₹ 0 | 12° 1 | 28° 8 | 21°26 | 17°11 | 2°20 | 21°17 | 20°59 | 27°31 | 2°R27 | 1°43 | 27°48 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 36 14 | 22°15'22 | 14°11 | 13°35 | 29°23 | 21°47 | 17°16 | 2°24 | 21°17 | 20°58 | 27°30 | 2°27 | 1°40 | 27°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 40 11 | 23°13'09 | 26°40 | 15° 8 | 0 ∺ 37 | 22° 8 | 17°22 | 2°28 | 21°18 | 20°56 | 27°29 | 2°25 | 1°37 | 28° 1 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 44 8 | 24°10'58 | 9 궁 30 | 16°39 | 1°52 | 22°30 | 17°28 | 2°31 | 21°19 | 20°54 | 27°28 | 2°20 | 1°34 | 28° 8 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 48 4 | 25° 8'50 | 22°45 | 18° 8 | 3° 7 | 22°52 | 17°34 | 2°35 | 21°20 | 20°53 | 27°26 | 2°13 | 1°31 | 28°14 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 52 1 | 26° 6'43 | 6≈26 | 19°36 | 4°21 | 23°15 | 17°41 | 2°39 | 21°21 | 20°51 | 27°25 | 2° 4 | 1°27 | 28°21 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 55 57 | 27° 4'39 | 20°30 | 21° 2 | 5°36 | 23°38 | 17°47 | 2°43 | 21°22 | 20°49 | 27°24 | 1°53 | 1°24 | 28°28 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 59 54 | 28≈ 2'36 | 4) 53 | 22 米 27 | 6 ∺ 51 | 24 I 1 | 17 8 54 | 2 8 47 | 21823 | 20 Ω 48 | 27 m 23 | 1 Ⅱ 41 | 1 Ⅱ 21 | 28 ≏ 34 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h13m01s

MAY 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | P. | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 3 51 | 29≈ 0'35 | 19 米 29 | 23 米 50 | 8 ¥ 5 | 24∏26 | 188 1 | 2 8 51 | 21 8 25 | 20°R46 | 27°R22 | 1°R30 | 1 I I18 | 28 ≏ 41 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 7 47 | 29°58'36 | 4Υ 10 | 25°12 | 9°20 | 24°50 | 18° 7 | 2°55 | 21°26 | 20 Ω 45 | 27 m 21 | 1∏21 | 1°15 | 28°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 11 44 | 0 ∺ 56'39 | 18°48 | 26°31 | 10°35 | 25°15 | 18°14 | 3° 0 | 21°27 | 20°43 | 27°20 | 1°14 | 1°11 | 28°54 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 15 41 | 1°54'44 | 3 8 19 | 27°49 | 11°49 | 25°41 | 18°22 | 3° 4 | 21°29 | 20°41 | 27°19 | 1°10 | 1° 8 | 29° 1 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 19 37 | 2°52'51 | 17°37 | 29° 5 | 13° 4 | 26° 7 | 18°29 | 3° 8 | 21°30 | 20°40 | 27°18 | 1° 9 | 1° 5 | 29° 8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 23 34 | 3°50'59 | 1 Ⅱ 42 | 0 Υ 19 | 14°19 | 26°33 | 18°36 | 3°13 | 21°31 | 20°38 | 27°16 | 1° 8 | 1° 2 | 29°14 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 27 30 | 4°49'10 | 15°32 | 1°32 | 15°34 | 27° 0 | 18°44 | 3°17 | 21°33 | 20°37 | 27°15 | 1° 8 | 0°59 | 29°21 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 31 27 | 5°47'22 | 29° 8 | 2°42 | 16°48 | 27°27 | 18°52 | 3°22 | 21°34 | 20°35 | 27°14 | 1° 7 | 0°56 | 29°28 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 35 24 | 6°45'36 | 12931 | 3°50 | 18° 3 | 27°55 | 18°59 | 3°27 | 21°36 | 20°33 | 27°13 | 1° 3 | 0°52 | 29°34 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 39 20 | 7°43'52 | 25°42 | 4°55 | 19°18 | 28°23 | 19° 7 | 3°31 | 21°38 | 20°32 | 27°12 | 0°57 | 0°49 | 29°41 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 43 17 | 8°42'10 | 8 Ω 41 | 5°58 | 20°33 | 28°51 | 19°15 | 3°36 | 21°39 | 20°30 | 27°10 | 0°48 | 0°46 | 29°48 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 47 14 | 9°40'30 | 21°29 | 6°59 | 21°47 | 29°20 | 19°24 | 3°41 | 21°41 | 20°29 | 27° 9 | 0°36 | 0°43 | 29°54 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 51 10 | 10°38'52 | 4MD 6 | 7°57 | 23° 2 | 29°49 | 19°32 | 3°46 | 21°43 | 20°27 | 27° 8 | 0°23 | 0°40 | OM 1 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 55 7 | 11°37'16 | 16°31 | 8°52 | 24°17 | 0ණ18 | 19°40 | 3°51 | 21°45 | 20°26 | 27° 7 | 0°10 | 0°37 | 0° 8 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 59 3 | 12°35'42 | 28°44 | 9°45 | 25°32 | 0°48 | 19°49 | 3°56 | 21°47 | 20°24 | 27° 6 | 29 8 57 | 0°33 | 0°14 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 3 0 | 13°34'11 | 10 ≏ 48 | 10°34 | 26°46 | 1°18 | 19°58 | 4° 1 | 21°49 | 20°23 | 27° 4 | 29°47 | 0°30 | 0°21 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 6 57 | 14°32'42 | 22°43 | 11°19 | 28° 1 | 1°48 | 20° 6 | 4° 6 | 21°51 | 20°21 | 27° 3 | 29°39 | 0°27 | 0°28 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 10 53 | 15°31'16 | 4MJ32 | 12° 1 | 29°16 | 2°18 | 20°15 | 4°11 | 21°53 | 20°20 | 27° 2 | 29°34 | 0°24 | 0°34 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 14 50 | 16°29'52 | 16°19 | 12°40 | 0 Υ 31 | 2°49 | 20°24 | 4°17 | 21°55 | 20°19 | 27° 1 | 29°31 | 0°21 | 0°41 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 18 46 | 17°28'30 | 28° 9 | 13°14 | 1°46 | 3°21 | 20°33 | 4°22 | 21°57 | 20°17 | 26°59 | 29°D30 | 0°17 | 0°48 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 22 43 | 18°27'12 | 10 才 5 | 13°43 | 3° 0 | 3°52 | 20°43 | 4°27 | 21°59 | 20°16 | 26°58 | 29°30 | 0°14 | 0°54 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 26 39 | 19°25'55 | 22°14 | 14° 8 | 4°15 | 4°24 | 20°52 | 4°33 | 22° 1 | 20°14 | 26°57 | 29°R31 | 0°11 | 1° 1 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 30 36 | 20°24'42 | 4 ⋜ 40 | 14°28 | 5°30 | 4°56 | 21° 2 | 4°38 | 22° 3 | 20°13 | 26°55 | 29°30 | 0° 8 | 1° 8 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 34 33 | 21°23'31 | 17°30 | 14°42 | 6°45 | 5°28 | 21°11 | 4°44 | 22° 6 | 20°12 | 26°54 | 29°27 | 0° 5 | 1°14 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 38 29 | 22°22'23 | 0≈46 | 14°51 | 8° 0 | 6° 1 | 21°21 | 4°49 | 22° 8 | 20°10 | 26°53 | 29°21 | 0° 2 | 1°21 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 42 26 | 23°21'17 | 14°31 | 14°R53 | 9°15 | 6°34 | 21°31 | 4°55 | 22°10 | 20° 9 | 26°52 | 29°14 | 29 8 58 | 1°28 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 46 22 | 24°20'14 | 28°44 | 14°50 | 10°29 | 7° 7 | 21°41 | 5° 1 | 22°13 | 20° 8 | 26°50 | 29° 5 | 29°55 | 1°34 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 50 19 | 25°19'13 | 13 ∺ 21 | 14°40 | 11°44 | 7°40 | 21°51 | 5° 6 | 22°15 | 20° 6 | 26°49 | 28°55 | 29°52 | 1°41 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 54 15 | 26°18'15 | 28°15 | 14°22 | 12°59 | 8°14 | 22° 1 | 5°12 | 22°18 | 20° 5 | 26°48 | 28°45 | 29°49 | 1°48 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 58 12 | 27°17'19 | 13 Υ 18 | 13°58 | 14°14 | 8°47 | 22°11 | 5°18 | 22°20 | 20° 4 | 26°46 | 28°37 | 29°46 | 1°54 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 2 9 | 28 米 16'25 | 28 Υ 19 | 13 Y 27 | 15 Υ 29 | 99922 | 22821 | 5 8 24 | 22 8 23 | 20 N 3 | 26 M 45 | 28 8 31 | 29842 | 2 m 1 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h12m55s

Julian Calendar 1 May 9537 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9537 BCE

JUNE 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 12 6 5 | 29 米 15'34 | 13 8 10 | 12°R49 | 16 Y 44 | 9956 | 22 8 32 | 5 8 30 | 22 8 25 | 20°R 2 | 26°R44 | 28°R28 | 29839 | 2M 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 10 2 | 0 Υ14'45 | 27°46 | 12 ° 5 | 17°59 | 10°30 | 22°42 | 5°36 | 22°28 | 20₽ 0 | 26 Mp 42 | 28°D27 | 29°36 | 2°14 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 13 58 | 1°13'58 | 12 I 1 | 11°14 | 19°13 | 11° 5 | 22°53 | 5°42 | 22°31 | 19°59 | 26°41 | 28 8 27 | 29°33 | 2°21 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 17 55 | 2°13'13 | 25°55 | 10°18 | 20°28 | 11°40 | 23° 3 | 5°48 | 22°33 | 19°58 | 26°40 | 28°R28 | 29°30 | 2°28 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 21 51 | 3°12'31 | 99528 | 9°17 | 21°43 | 12°15 | 23°14 | 5°54 | 22°36 | 19°57 | 26°39 | 28°28 | 29°27 | 2°34 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 25 48 | 4°11'50 | 22°43 | 8°13 | 22°58 | 12°50 | 23°25 | 6° 0 | 22°39 | 19°56 | 26°37 | 28°26 | 29°23 | 2°41 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 29 44 | 5°11'12 | 5 Ω 41 | 7° 7 | 24°13 | 13°26 | 23°36 | 6° 6 | 22°42 | 19°55 | 26°36 | 28°22 | 29°20 | 2°48 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 33 41 | 6°10'35 | 18°24 | 6° 0 | 25°28 | 14° 2 | 23°47 | 6°13 | 22°45 | 19°54 | 26°35 | 28°16 | 29°17 | 2°54 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 37 37 | 7°10'01 | 0 m 55 | 4°55 | 26°43 | 14°38 | 23°58 | 6°19 | 22°48 | 19°53 | 26°33 | 28° 8 | 29°14 | 3° 1 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 41 34 | 8° 9'29 | 13°16 | 3°52 | 27°57 | 15°14 | 24° 9 | 6°25 | 22°51 | 19°52 | 26°32 | 27°59 | 29°11 | 3° 8 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 45 30 | 9° 8'59 | 25°26 | 2°54 | 29°12 | 15°50 | 24°21 | 6°31 | 22°54 | 19°51 | 26°31 | 27°49 | 29° 8 | 3°14 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 49 27 | 10° 8'32 | 7 ≙ 29 | 2° 2 | 0 8 27 | 16°26 | 24°32 | 6°38 | 22°57 | 19°50 | 26°30 | 27°40 | 29° 4 | 3°21 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 53 23 | 11° 8'07 | 19°25 | 1°18 | 1°42 | 17° 3 | 24°43 | 6°44 | 23° 0 | 19°49 | 26°28 | 27°33 | 29° 1 | 3°27 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 57 20 | 12° 7'44 | 1 M .16 | 0°42 | 2°57 | 17°39 | 24°55 | 6°51 | 23° 3 | 19°48 | 26°27 | 27°27 | 28°58 | 3°34 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 1 16 | 13° 7'24 | 13° 4 | 0°17 | 4°11 | 18°16 | 25° 6 | 6°57 | 23° 6 | 19°48 | 26°26 | 27°24 | 28°55 | 3°41 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 5 13 | 14° 7'07 | 24°51 | 0° 1 | 5°26 | 18°53 | 25°18 | 7° 3 | 23° 9 | 19°47 | 26°25 | 27°D23 | 28°52 | 3°47 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 9 9 | 15° 6'52 | 6 ₹ 41 | 29°D56 | 6°41 | 19°30 | 25°30 | 7°10 | 23°12 | 19°46 | 26°24 | 27°23 | 28°48 | 3°54 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 13 6 | 16° 6'39 | 18°37 | 0° 1 | 7°56 | 20° 8 | 25°42 | 7°16 | 23°15 | 19°45 | 26°22 | 27°25 | 28°45 | 4° 1 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 17 2 | 17° 6'30 | 0 ප් 45 | 0°17 | 9°10 | 20°45 | 25°53 | 7°23 | 23°19 | 19°45 | 26°21 | 27°26 | 28°42 | 4° 7 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 20 59 | 18° 6'23 | 13° 9 | 0°43 | 10°25 | 21°23 | 26° 5 | 7°30 | 23°22 | 19°44 | 26°20 | 27°R27 | 28°39 | 4°14 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 24 55 | 19° 6'18 | 25°54 | 1°18 | 11°40 | 22° 0 | 26°17 | 7°36 | 23°25 | 19°43 | 26°19 | 27°27 | 28°36 | 4°21 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 28 52 | 20° 6'16 | 9 ≈ 5 | 2° 3 | 12°55 | 22°38 | 26°29 | 7°43 | 23°28 | 19°43 | 26°18 | 27°25 | 28°33 | 4°27 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 32 48 | 21° 6'17 | 22°43 | 2°55 | 14° 9 | 23°16 | 26°42 | 7°50 | 23°32 | 19°42 | 26°16 | 27°22 | 28°29 | 4°34 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 36 45 | 22° 6'20 | 6 ∺ 50 | 3°56 | 15°24 | 23°54 | 26°54 | 7°56 | 23°35 | 19°42 | 26°15 | 27°18 | 28°26 | 4°41 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 40 41 | 23° 6'25 | 21°25 | 5° 2 | 16°39 | 24°32 | 27° 6 | 8° 3 | 23°38 | 19°41 | 26°14 | 27°12 | 28°23 | 4°47 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 44 38 | 24° 6'33 | 6 Ƴ 21 | 6°15 | 17°54 | 25°11 | 27°18 | 8°10 | 23°42 | 19°40 | 26°13 | 27° 7 | 28°20 | 4°54 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 48 34 | 25° 6'44 | 21°32 | 7°34 | 19° 8 | 25°49 | 27°31 | 8°16 | 23°45 | 19°40 | 26°12 | 27° 3 | 28°17 | 5° 1 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 52 31 | 26° 6'56 | 6 8 47 | 8°56 | 20°23 | 26°28 | 27°43 | 8°23 | 23°49 | 19°40 | 26°11 | 27° 0 | 28°13 | 5° 7 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 56 27 | 27° 7'11 | 21°55 | 10°23 | 21°38 | 27° 6 | 27°56 | 8°30 | 23°52 | 19°39 | 26°10 | 26°D59 | 28°10 | 5°14 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 0 24 | 28 ° 7'28 | 6∏49 | 11 Y 53 | 22 8 52 | 279545 | 28 8 8 | 8 8 37 | 23 8 56 | 19 Ω 39 | 26Mg 9 | 26 8 59 | 28 8 7 | 5 M 21 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h12m48s

JULY 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | N. | ß | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 14 4 20 | 29 Y 7'47 | 21耳20 | 13 Y 25 | 24 8 7 | 289524 | 28821 | 8 8 43 | 23 8 59 | 19°R39 | 26°R 8 | 278 0 | 28 8 4 | 5 M 27 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 8 17 | 80'8 B 0 | 59528 | 15° 0 | 25°22 | 29° 3 | 28°33 | 8°50 | 24° 3 | 19 Ω 38 | 26Mg 7 | 27° 2 | 28° 1 | 5°34 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 12 13 | 1° 8'30 | 19° 9 | 16°37 | 26°36 | 29°42 | 28°46 | 8°57 | 24° 6 | 19°38 | 26° 6 | 27° 3 | 27°58 | 5°41 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 16 10 | 2° 8'55 | $2\Omega_{26}$ | 18°15 | 27°51 | 0Ω21 | 28°59 | 9° 4 | 24°10 | 19°38 | 26° 5 | 27°R 4 | 27°54 | 5°47 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 20 6 | 3° 9'21 | 15°21 | 19°54 | 29° 5 | 1° 0 | 29°12 | 9°11 | 24°14 | 19°38 | 26° 4 | 27° 3 | 27°51 | 5°54 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 24 3 | 4° 9'49 | 27°57 | 21°35 | 0Д20 | 1°40 | 29°24 | 9°18 | 24°17 | 19°37 | 26° 3 | 27° 1 | 27°48 | 6° 1 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 27 59 | 5°10'19 | 10 m 19 | 23°15 | 1°35 | 2°19 | 29°37 | 9°24 | 24°21 | 19°37 | 26° 2 | 26°59 | 27°45 | 6° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 31 56 | 6°10'51 | 22°28 | 24°57 | 2°49 | 2°59 | 29°50 | 9°31 | 24°24 | 19°37 | 26° 1 | 26°55 | 27°42 | 6°14 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 35 52 | 7°11'24 | 4 ≏ 28 | 26°38 | 4° 4 | 3°38 | 0 Ⅱ 3 | 9°38 | 24°28 | 19°37 | 26° 0 | 26°52 | 27°39 | 6°21 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 39 49 | 8°11'59 | 16°23 | 28°20 | 5°18 | 4°18 | 0°16 | 9°45 | 24°32 | 19°D37 | 25°59 | 26°49 | 27°35 | 6°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 43 45 | 9°12'36 | 28°13 | 0 8 1 | 6°32 | 4°58 | 0°29 | 9°52 | 24°35 | 19°37 | 25°58 | 26°46 | 27°32 | 6°34 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 47 41 | 10°13'15 | 10 M 1 | 1°43 | 7°47 | 5°37 | 0°42 | 9°59 | 24°39 | 19°37 | 25°57 | 26°44 | 27°29 | 6°41 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 51 38 | 11°13'56 | 21°50 | 3°24 | 9° 1 | 6°17 | 0°55 | 10° 6 | 24°43 | 19°37 | 25°56 | 26°D44 | 27°26 | 6°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 55 34 | 12°14'39 | 3 × 741 | 5° 6 | 10°16 11°30 | 6°57 | 1° 9 | 10°12 | 24°47 | 19°37 | 25°55 | 26°44 26°44 | 27°23 | 6°54 7° 1 | n.a. | T 14 F 15 |
| F 15 S 16 | 14 59 31 15 3 27 | 13°15'24 14°16'11 | 15°37 27°40 | 6°46 8°27 | 11°30 12°44 | 7°37 8°17 | 1°22 1°35 | 10°19 10°26 | 24°50 24°54 | 19°37 19°38 | 25°55 25°54 | 26°44 26°46 | 27°19 27°16 | 7° 1 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | , , | n.a. | |
| S 17 | 15 7 24 | 15°17'00 | 9 ප 53 | 10° 7 | 13°59 | 8°57 | 1°48 | 10°33 | 24°58 | 19°38 | 25°53 | 26°47 | 27°13 | 7°14 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 11 20 | 16°17'51 | 22°20 | 11°47 | 15°13 | 9°37 | 2° 1 | 10°40 | 25° 2 | 19°38 | 25°52 | 26°48 | 27°10 | 7°21 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 15 17 | 17°18'43 | 5≈ 4 | 13°27 | 16°27 | 10°18 | 2°15 | 10°47 | 25° 5 | 19°38 19°39 | 25°52 | 26°48 | 27° 7 | 7°27 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 15 19 13 15 23 10 | 18°19'38 19°20'35 | 18° 9 1 ∀ 38 | 15° 6 16°45 | 17°41 18°56 | 10°58 11°38 | 2°28 2°41 | 10°54 11° 0 | 25° 9 25°13 | 19°39 | 25°51 25°50 | 26°R49 26°49 | 27° 4 27° 0 | 7°34 7°41 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 15 27 6 | 20°21'33 | 15°32 | 18°23 | 20°10 | 11 38 12°19 | 2°55 | 11° 7 | 25°17 | 19°39 | 25°49 | 26°48 | 26°57 | 7°47 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 31 3 | 20°21'33 | 29°51 | 20° 1 | 21°24 | 12°59 | 3° 8 | 11°14 | 25°21 | 19°40 | 25°49 | 26°47 | 26°54 | 7°54 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 24 M25 | 15 34 59 15 38 56 | 22°23'36 23°24'40 | 14 Υ 33 29°32 | 21°39 23°16 | 22°38 23°52 | 13°40 14°20 | 3°22 3°35 | 11°21 11°28 | 25°24 25°28 | 19°40 19°41 | 25°48 25°48 | 26°47 26°46 | 26°51 26°48 | 8° 0 8° 7 | n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 15 42 52 | 23 24 40 24°25'46 | 14842 | 24°53 | 25° 6 | 14 20 15° 1 | 3°49 | 11°34 | 25°32 | 19 41 19°41 | 25°47 | 26°46 | 26°45 | 8°14 | n.a. n.a. | T 26 |
| W27 | 15 46 49 | 25°26'53 | 29°52 | 26°30 | 26°20 | 15°42 | 4° 2 | 11°41 | 25°36 | 19°42 | 25°46 | 26°D46 | 26°41 | 8°20 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 50 45 | 26°28'02 | 14 Ⅲ 53 | 28° 6 | 27°34 | 16°22 | 4°16 | 11°48 | 25°40 | 19°42 | 25°46 | 26°R46 | 26°38 | 8°27 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 54 41 | 27°29'12 | 29°37 | 29°42 | 28°48 | 17° 3 | 4°29 | 11°55 | 25°43 | 19°43 | 25°45 | 26°46 | 26°35 | 8°34 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 58 38 | 28°30'23 | 13958 | 1Д18 | 095 2 | 17°44 | 4°43 | 12° 1 | 25°47 | 19°44 | 25°45 | 26°46 | 26°32 | 8°40 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 234 | 29831'36 | 27952 | 2 Ⅱ 53 | 19916 | 18 Ω 25 | 4 I I56 | 128 8 | 25 8 51 | 19 Ω 44 | 25 m 44 | 26846 | 26829 | 8 M .47 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h12m42s

Julian Calendar 1 July 9537 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9537 BCE

AUGUST 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|----------|------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 16 631 | 0∏32'49 | 11 Ω 18 | 4 Ⅱ 28 | 2930 | 19⋒ 6 | 5 Ⅱ 10 | 12 8 15 | 25 8 55 | 19 Ω 45 | 25°R44 | 26°R46 | 26 8 25 | 8 M .54 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 10 27 | 1°34'03 | 24°19 | 6° 3 | 3°44 | 19°46 | 5°23 | 12°21 | 25°59 | 19°46 | 25 m 44 | 26 8 45 | 26°22 | 9° 0 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 14 24 | 2°35'18 | 6 m 57 | 7°38 | 4°58 | 20°27 | 5°37 | 12°28 | 26° 2 | 19°47 | 25°43 | 26°D45 | 26°19 | 9° 7 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 18 20 | 3°36'34 | 19°16 | 9°12 | 6°12 | 21° 8 | 5°50 | 12°34 | 26° 6 | 19°48 | 25°43 | 26°46 | 26°16 | 9°14 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 22 17 | 4°37'51 | 1 ≏ 21 | 10°47 | 7°25 | 21°49 | 6° 4 | 12°41 | 26°10 | 19°48 | 25°43 | 26°46 | 26°13 | 9°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 26 13 | 5°39'08 | 13°16 | 12°21 | 8°39 | 22°30 | 6°18 | 12°47 | 26°14 | 19°49 | 25°42 | 26°47 | 26°10 | 9°27 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 30 10 | 6°40'27 | 25° 5 | 13°54 | 9°53 | 23°11 | 6°31 | 12°54 | 26°17 | 19°50 | 25°42 | 26°48 | 26° 6 | 9°34 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 34 6 | 7°41'46 | 6 M .53 | 15°28 | 11° 6 | 23°53 | 6°45 | 13° 0 | 26°21 | 19°51 | 25°42 | 26°49 | 26° 3 | 9°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 38 3 | 8°43'06 | 18°42 | 17° 2 | 12°20 | 24°34 | 6°58 | 13° 7 | 26°25 | 19°52 | 25°42 | 26°50 | 26° 0 | 9°47 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 41 59 | 9°44'27 | 0 ₮ 34 | 18°35 | 13°33 | 25°15 | 7°12 | 13°13 | 26°29 | 19°53 | 25°41 | 26°R50 | 25°57 | 9°54 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 45 56 | 10°45'49 | 12°33 | 20° 8 | 14°47 | 25°56 | 7°25 | 13°20 | 26°32 | 19°54 | 25°41 | 26°49 | 25°54 | 10° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 49 52 | 11°47'12 | 24°40 | 21°41 | 16° 0 | 26°37 | 7°39 | 13°26 | 26°36 | 19°55 | 25°41 | 26°48 | 25°51 | 10° 7 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 53 49 | 12°48'36 | 6 궁 56 | 23°14 | 17°14 | 27°18 | 7°53 | 13°32 | 26°40 | 19°56 | 25°41 | 26°46 | 25°47 | 10°14 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 57 45 | 13°50'00 | 19°24 | 24°47 | 18°27 | 28° 0 | 8° 6 | 13°39 | 26°43 | 19°58 | 25°41 | 26°43 | 25°44 | 10°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 1 42 | 14°51'25 | 2≈ 3 | 26°20 | 19°40 | 28°41 | 8°20 | 13°45 | 26°47 | 19°59 | 25°41 | 26°40 | 25°41 | 10°27 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 5 38 | 15°52'52 | 14°57 | 27°52 | 20°54 | 29°22 | 8°33 | 13°51 | 26°51 | 20° 0 | 25°41 | 26°38 | 25°38 | 10°34 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 9 35 | 16°54'19 | 28° 5 | 29°24 | 22° 7 | 0 m 3 | 8°47 | 13°57 | 26°54 | 20° 1 | 25°D41 | 26°36 | 25°35 | 10°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 13 31 | 17°55'46 | 11) (31 | 0956 | 23°20 | 0°45 | 9° 0 | 14° 3 | 26°58 | 20° 2 | 25°41 | 26°35 | 25°31 | 10°47 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 17 28 | 18°57'15 | 25°15 | 2°28 | 24°33 | 1°26 | 9°14 | 14° 9 | 27° 2 | 20° 4 | 25°41 | 26°D35 | 25°28 | 10°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 21 24 | 19°58'44 | 9 Ƴ 17 | 4° 0 | 25°46 | 2° 7 | 9°27 | 14°15 | 27° 5 | 20° 5 | 25°41 | 26°35 | 25°25 | 11° 0 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 25 21 | 21° 0'14 | 23°38 | 5°31 | 26°59 | 2°48 | 9°41 | 14°21 | 27° 9 | 20° 6 | 25°41 | 26°37 | 25°22 | 11° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 29 18 | 22° 1'45 | 8 8 14 | 7° 2 | 28°12 | 3°30 | 9°54 | 14°27 | 27°12 | 20° 8 | 25°41 | 26°38 | 25°19 | 11°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 33 14 | 23° 3'17 | 23° 1 | 8°32 | 29°25 | 4°11 | 10° 8 | 14°33 | 27°16 | 20° 9 | 25°41 | 26°R39 | 25°16 | 11°20 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 37 11 | 24° 4'49 | 7 Ⅱ 54 | 10° 2 | 0 Ω 38 | 4°53 | 10°21 | 14°39 | 27°19 | 20°11 | 25°41 | 26°39 | 25°12 | 11°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 41 7 | 25° 6'21 | 22°44 | 11°31 | 1°51 | 5°34 | 10°34 | 14°45 | 27°23 | 20°12 | 25°41 | 26°37 | 25° 9 | 11°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 45 4 | 26° 7'54 | 79 25 | 13° 0 | 3° 3 | 6°15 | 10°48 | 14°50 | 27°26 | 20°14 | 25°42 | 26°34 | 25° 6 | 11°40 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 49 0 | 27° 9'27 | 21°47 | 14°27 | 4°16 | 6°57 | 11° 1 | 14°56 | 27°30 | 20°15 | 25°42 | 26°29 | 25° 3 | 11°47 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 52 57 | 28°10'59 | 5 Ω 47 | 15°54 | 5°29 | 7°38 | 11°14 | 15° 2 | 27°33 | 20°17 | 25°42 | 26°24 | 25° 0 | 11°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 56 53 | 29°12'32 | 19°22 | 17°19 | 6°41 | 8°20 | 11°28 | 15° 7 | 27°37 | 20°18 | 25°42 | 26°19 | 24°57 | 12° 0 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 0 50 | 09514'04 | 2 Mp 29 | 18°43 | 7°54 | 9° 1 | 11°41 | 15°13 | 27°40 | 20°20 | 25°43 | 26°14 | 24°53 | 12° 7 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 4 46 | 19915'36 | 15 M 13 | 209 5 | 9 N 6 | 9 m 42 | 11 Ⅱ 54 | 15 8 18 | 27 8 43 | 20 \O 21 | 25 m 43 | 26811 | 24850 | 12 M .13 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h12m36s

SEPTEMBER 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|---------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|--------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 18 8 43 | 2917'07 | 27 m 35 | 219524 | 10 Ω 19 | 10 m 24 | 12 I 7 | 15 8 24 | 27 8 47 | 20 Ω 23 | 25 Mp 43 | 26°D10 | 24847 | 12 M 20 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 12 40 | 3°18'39 | 9 ≏ 41 | 22°42 | 11°31 | 11° 5 | 12°20 | 15°29 | 27°50 | 20°25 | 25°44 | 26810 | 24°44 | 12°27 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 16 36 | 4°20'09 | 21°36 | 23°56 | 12°43 | 11°47 | 12°34 | 15°34 | 27°53 | 20°26 | 25°44 | 26°11 | 24°41 | 12°33 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 20 33 | 5°21'40 | 3 M 24 | 25° 7 | 13°55 | 12°28 | 12°47 | 15°40 | 27°56 | 20°28 | 25°45 | 26°13 | 24°37 | 12°40 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 24 29 | 6°23'10 | 15°11 | 26°14 | 15° 8 | 13° 9 | 13° 0 | 15°45 | 28° 0 | 20°30 | 25°45 | 26°15 | 24°34 | 12°47 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 28 26 | 7°24'39 | 27° 1 | 27°16 | 16°20 | 13°51 | 13°13 | 15°50 | 28° 3 | 20°32 | 25°46 | 26°R15 | 24°31 | 12°53 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 32 22 | 8°26'08 | 8 才 59 | 28°13 | 17°31 | 14°32 | 13°26 | 15°55 | 28° 6 | 20°33 | 25°46 | 26°14 | 24°28 | 13° 0 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 36 19 | 9°27'37 | 21° 7 | 29° 5 | 18°43 | 15°14 | 13°39 | 16° 0 | 28° 9 | 20°35 | 25°47 | 26°11 | 24°25 | 13° 7 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 40 16 | 10°29'05 | 3 る 27 | 29°49 | 19°55 | 15°55 | 13°51 | 16° 5 | 28°12 | 20°37 | 25°47 | 26° 6 | 24°22 | 13°13 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 44 12 | 11°30'32 | 16° 1 | 0 Ω 25 | 21° 7 | 16°37 | 14° 4 | 16°10 | 28°15 | 20°39 | 25°48 | 25°59 | 24°18 | 13°20 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 48 9 | 12°31'59 | 28°48 | 0°53 | 22°18 | 17°18 | 14°17 | 16°14 | 28°18 | 20°41 | 25°49 | 25°50 | 24°15 | 13°26 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 52 5 | 13°33'26 | 11 ≈ 49 | 1°11 | 23°30 | 17°59 | 14°30 | 16°19 | 28°21 | 20°43 | 25°49 | 25°41 | 24°12 | 13°33 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 56 2 | 14°34'52 | 25° 3 | 1°R19 | 24°41 | 18°41 | 14°42 | 16°24 | 28°24 | 20°45 | 25°50 | 25°33 | 24° 9 | 13°40 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 59 59 | 15°36'17 | 8) 28 | 1°16 | 25°53 | 19°22 | 14°55 | 16°28 | 28°27 | 20°46 | 25°51 | 25°26 | 24° 6 | 13°46 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 3 55 | 16°37'42 | 22° 4 | 1° 1 | 27° 4 | 20° 3 | 15° 8 | 16°33 | 28°30 | 20°48 | 25°51 | 25°21 | 24° 3 | 13°53 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 7 52 | 17°39'06 | 5 Ƴ 50 | 0°35 | 28°15 | 20°45 | 15°20 | 16°37 | 28°33 | 20°50 | 25°52 | 25°18 | 23°59 | 14° 0 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 11 48 | 18°40'31 | 19°46 | 29956 | 29°26 | 21°26 | 15°33 | 16°41 | 28°35 | 20°52 | 25°53 | 25°D17 | 23°56 | 14° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 15 45 | 19°41'54 | 3 8 52 | 29° 7 | 0 m)37 | 22° 8 | 15°45 | 16°46 | 28°38 | 20°54 | 25°54 | 25°18 | 23°53 | 14°13 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 19 42 | 20°43'17 | 18° 6 | 28° 8 | 1°48 | 22°49 | 15°57 | 16°50 | 28°41 | 20°56 | 25°54 | 25°R19 | 23°50 | 14°20 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 23 38 | 21°44'40 | 2Ⅲ27 | 27° 1 | 2°59 | 23°30 | 16°10 | 16°54 | 28°43 | 20°58 | 25°55 | 25°19 | 23°47 | 14°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 27 35 | 22°46'02 | 16°52 | 25°47 | 4°10 | 24°11 | 16°22 | 16°58 | 28°46 | 21° 0 | 25°56 | 25°17 | 23°43 | 14°33 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 31 32 | 23°47'23 | 19917 | 24°29 | 5°20 | 24°53 | 16°34 | 17° 2 | 28°49 | 21° 3 | 25°57 | 25°12 | 23°40 | 14°40 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 35 28 | 24°48'43 | 15°37 | 23°10 | 6°31 | 25°34 | 16°46 | 17° 6 | 28°51 | 21° 5 | 25°58 | 25° 5 | 23°37 | 14°46 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 39 25 | 25°50'02 | 29°45 | 21°52 | 7°41 | 26°15 | 16°58 | 17°10 | 28°54 | 21° 7 | 25°59 | 24°55 | 23°34 | 14°53 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 43 21 | 26°51'20 | 13€36 | 20°37 | 8°52 | 26°57 | 17°10 | 17°13 | 28°56 | 21° 9 | 26° 0 | 24°44 | 23°31 | 15° 0 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 47 18 | 27°52'37 | 27° 7 | 19°28 | 10° 2 | 27°38 | 17°22 | 17°17 | 28°59 | 21°11 | 26° 1 | 24°33 | 23°28 | 15° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 51 15 | 28°53'52 | 10 M 15 | 18°26 | 11°12 | 28°19 | 17°34 | 17°21 | 29° 1 | 21°13 | 26° 2 | 24°23 | 23°24 | 15°13 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 55 11 | 29°55'06 | 23° 1 | 17°32 | 12°22 | 29° 1 | 17°46 | 17°24 | 29° 3 | 21°15 | 26° 3 | 24°15 | 23°21 | 15°20 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 59 8 | 0Ω56'18 | 5 ≏ 26 | 16°47 | 13°32 | 29°42 | 17°57 | 17°28 | 29° 6 | 21°17 | 26° 4 | 24° 9 | 23°18 | 15°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 3 5 | 1 \O 57'29 | 17 ≏ 34 | 169911 | 14 M p41 | 0 ჲ 23 | 18耳 9 | 17 8 31 | 29 8 8 | 21 Ω 19 | 26M) 5 | 248 6 | 23 8 15 | 15 M 33 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h12m30s

Julian Calendar 1 Sept. 9537 BCE == Greg. Calendar 19 June 9537 BCE

OCTOBER 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) ((| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ×0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|--------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 7 1 | 2 N 58'38 | 29 £ 29 | 15°R45 | 15 m 51 | 1 ♀ 4 | 18 Ⅱ 20 | 17 8 34 | 29810 | 21\$\Omega22 | 26Mp 6 | 24°D 4 | 23812 | 15 M 39 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 10 58 | 3°59'45 | 11 M .18 | 159528 | 17° 0 | 1°45 | 18°32 | 17°37 | 29°12 | 21°24 | 26° 7 | 248 4 | 23° 8 | 15°46 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 14 54 | 5° 0'51 | 23° 5 | 15°D20 | 18° 9 | 2°27 | 18°43 | 17°40 | 29°14 | 21°26 | 26° 8 | 24°R 5 | 23° 5 | 15°53 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 18 51 | 6° 1'56 | 4 才 57 | 15°21 | 19°18 | 3° 8 | 18°55 | 17°43 | 29°16 | 21°28 | 26° 9 | 24° 4 | 23° 2 | 15°59 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 22 48 | 7° 2'58 | 16°58 | 15°29 | 20°27 | 3°49 | 19° 6 | 17°46 | 29°18 | 21°30 | 26°10 | 24° 2 | 22°59 | 16° 6 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 26 44 | 8° 3'59 | 29°12 | 15°45 | 21°36 | 4°30 | 19°17 | 17°49 | 29°20 | 21°33 | 26°12 | 23°57 | 22°56 | 16°13 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 30 41 | 9° 4'58 | 11 る 43 | 16° 7 | 22°45 | 5°11 | 19°28 | 17°52 | 29°22 | 21°35 | 26°13 | 23°49 | 22°53 | 16°19 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 34 38 | 10° 5'56 | 24°32 | 16°35 | 23°53 | 5°52 | 19°39 | 17°54 | 29°24 | 21°37 | 26°14 | 23°39 | 22°49 | 16°26 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 38 34 | 11° 6'51 | 7≈40 | 17° 9 | 25° 1 | 6°33 | 19°50 | 17°57 | 29°26 | 21°39 | 26°15 | 23°26 | 22°46 | 16°33 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 42 31 | 12° 7'45 | 21° 5 | 17°48 | 26° 9 | 7°14 | 20° 0 | 17°59 | 29°28 | 21°42 | 26°17 | 23°13 | 22°43 | 16°39 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 46 28 | 13° 8'37 | 4) (45 | 18°31 | 27°17 | 7°55 | 20°11 | 18° 1 | 29°29 | 21°44 | 26°18 | 23° 1 | 22°40 | 16°46 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 50 24 | 14° 9'28 | 18°37 | 19°18 | 28°25 | 8°36 | 20°22 | 18° 4 | 29°31 | 21°46 | 26°19 | 22°50 | 22°37 | 16°53 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 54 21 | 15°10'17 | 2 Ƴ 35 | 20°10 | 29°33 | 9°17 | 20°32 | 18° 6 | 29°33 | 21°48 | 26°20 | 22°42 | 22°34 | 16°59 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 58 17 | 16°11'04 | 16°38 | 21° 4 | 0 ჲ 40 | 9°58 | 20°42 | 18° 8 | 29°34 | 21°51 | 26°22 | 22°37 | 22°30 | 17° 6 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 2 14 | 17°11'50 | 0 8 43 | 22° 2 | 1°47 | 10°39 | 20°53 | 18°10 | 29°36 | 21°53 | 26°23 | 22°34 | 22°27 | 17°13 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 6 11 | 18°12'35 | 14°48 | 23° 3 | 2°54 | 11°20 | 21° 3 | 18°12 | 29°37 | 21°55 | 26°24 | 22°33 | 22°24 | 17°19 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 10 7 | 19°13'18 | 28°52 | 24° 6 | 4° 1 | 12° 1 | 21°13 | 18°13 | 29°39 | 21°57 | 26°26 | 22°33 | 22°21 | 17°26 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 14 4 | 20°13'59 | 12 Ⅱ 56 | 25°12 | 5° 7 | 12°42 | 21°23 | 18°15 | 29°40 | 22° 0 | 26°27 | 22°33 | 22°18 | 17°33 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 18 1 | 21°14'39 | 26°57 | 26°20 | 6°13 | 13°23 | 21°33 | 18°17 | 29°41 | 22° 2 | 26°28 | 22°30 | 22°14 | 17°39 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 21 57 | 22°15'17 | 10955 | 27°29 | 7°19 | 14° 4 | 21°42 | 18°18 | 29°43 | 22° 4 | 26°30 | 22°24 | 22°11 | 17°46 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 25 54 | 23°15'54 | 24°47 | 28°41 | 8°25 | 14°44 | 21°52 | 18°19 | 29°44 | 22° 7 | 26°31 | 22°15 | 22° 8 | 17°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 29 51 | 24°16'28 | 8 Ω 30 | 29°55 | 9°31 | 15°25 | 22° 2 | 18°21 | 29°45 | 22° 9 | 26°33 | 22° 3 | 22° 5 | 17°59 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 33 47 | 25°17'00 | 22° 0 | 1 Ω 10 | 10°36 | 16° 6 | 22°11 | 18°22 | 29°46 | 22°11 | 26°34 | 21°50 | 22° 2 | 18° 6 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 37 44 | 26°17'31 | 5 m 15 | 2°26 | 11°41 | 16°47 | 22°20 | 18°23 | 29°47 | 22°13 | 26°36 | 21°37 | 21°59 | 18°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 41 41 | 27°17'59 | 18°12 | 3°44 | 12°46 | 17°28 | 22°29 | 18°24 | 29°48 | 22°16 | 26°37 | 21°24 | 21°55 | 18°19 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 45 37 | 28°18'25 | 0 ჲ 51 | 5° 4 | 13°50 | 18° 8 | 22°38 | 18°25 | 29°49 | 22°18 | 26°39 | 21°14 | 21°52 | 18°26 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 49 34 | 29°18'49 | 13°13 | 6°24 | 14°54 | 18°49 | 22°47 | 18°25 | 29°50 | 22°20 | 26°40 | 21° 6 | 21°49 | 18°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 53 30 | 0 m 19'10 | 25°19 | 7°46 | 15°58 | 19°30 | 22°56 | 18°26 | 29°51 | 22°22 | 26°42 | 21° 1 | 21°46 | 18°39 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 57 27 | 1°19'29 | 7 M .15 | 9° 9 | 17° 2 | 20°10 | 23° 5 | 18°27 | 29°51 | 22°25 | 26°43 | 20°58 | 21°43 | 18°46 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 1 24 | 2°19'46 | 19° 4 | 10°33 | 18° 5 | 20°51 | 23°13 | 18°27 | 29°52 | 22°27 | 26°45 | 20°D57 | 21°40 | 18°52 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 5 20 | 3 Mp 20'00 | 0 , ₹52 | 11 Ω 58 | 19 ♀ 8 | 21 ≏ 32 | 23Ⅱ22 | 18 8 28 | 29 8 53 | 22 \O 29 | 26Mp46 | 20°R57 | 21836 | 18 M 59 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h12m24s

Julian Calendar

The year -9536 astronomical counting style corresponds to year 9537 B.C.E historical counting style.

page 84 of 301

NOVEMBER 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | N. | v | ţ | , v | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 22 9 17 | 4 m/ 20'12 | 12 × 143 | 13 Ω 25 | 20 ♀ 10 | 22 212 | 23耳30 | 18 8 28 | 29 8 53 | 22 N 31 | 26 m 48 | 20°R57 | 21 8 33 | 19 M 6 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 13 14 | 5°20'21 | 24°44 | 14°52 | 21°13 | 22°53 | 23°38 | 18°28 | 29°54 | 22°34 | 26°49 | 20856 | 21°30 | 19°12 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 17 10 | 6°20'28 | 7ਰ 1 | 16°21 | 22°14 | 23°33 | 23°46 | 18°R28 | 29°54 | 22°36 | 26°51 | 20°52 | 21°27 | 19°19 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 21 7 | 7°20'33 | 19°36 | 17°50 | 23°16 | 24°14 | 23°54 | 18°28 | 29°55 | 22°38 | 26°52 | 20°45 | 21°24 | 19°26 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 25 3 | 8°20'34 | 2≈33 | 19°21 | 24°17 | 24°54 | 24° 2 | 18°28 | 29°55 | 22°40 | 26°54 | 20°36 | 21°20 | 19°32 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 29 0 | 9°20'34 | 15°54 | 20°52 | 25°17 | 25°35 | 24°10 | 18°28 | 29°55 | 22°42 | 26°56 | 20°26 | 21°17 | 19°39 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 32 57 | 10°20'31 | 29°38 | 22°25 | 26°17 | 26°15 | 24°17 | 18°27 | 29°56 | 22°45 | 26°57 | 20°14 | 21°14 | 19°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 36 53 | 11°20'25 | 13 米 41 | 23°58 | 27°17 | 26°56 | 24°24 | 18°27 | 29°56 | 22°47 | 26°59 | 20° 3 | 21°11 | 19°52 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 40 50 | 12°20'17 | 27°58 | 25°33 | 28°16 | 27°36 | 24°32 | 18°27 | 29°56 | 22°49 | 27° 0 | 19°53 | 21° 8 | 19°59 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 44 47 | 13°20'07 | 12 Υ 24 | 27° 8 | 29°15 | 28°16 | 24°39 | 18°26 | 29°56 | 22°51 | 27° 2 | 19°46 | 21° 5 | 20° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 48 43 | 14°19'55 | 26°53 | 28°45 | 0 M _13 | 28°57 | 24°46 | 18°25 | 29°R56 | 22°53 | 27° 4 | 19°41 | 21° 1 | 20°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 52 40 | 15°19'41 | 11 8 19 | 0 m 23 | 1°11 | 29°37 | 24°52 | 18°24 | 29°56 | 22°55 | 27° 5 | 19°39 | 20°58 | 20°19 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 56 36 | 16°19'24 | 25°38 | 2° 1 | 2° 9 | 0 ™ 17 | 24°59 | 18°24 | 29°56 | 22°58 | 27° 7 | 19°D39 | 20°55 | 20°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 0 33 | 17°19'06 | 9∏49 | 3°41 | 3° 5 | 0°57 | 25° 6 | 18°23 | 29°56 | 23° 0 | 27° 8 | 19°39 | 20°52 | 20°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 4 30 | 18°18'46 | 23°49 | 5°22 | 4° 1 | 1°38 | 25°12 | 18°22 | 29°56 | 23° 2 | 27°10 | 19°R40 | 20°49 | 20°39 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 8 26 | 19°18'23 | 7939 | 7° 4 | 4°57 | 2°18 | 25°18 | 18°20 | 29°56 | 23° 4 | 27°12 | 19°38 | 20°45 | 20°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 12 23 | 20°17'59 | 21°19 | 8°47 | 5°52 | 2°58 | 25°24 | 18°19 | 29°55 | 23° 6 | 27°13 | 19°34 | 20°42 | 20°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 16 19 | 21°17'32 | 4 Ω 48 | 10°31 | 6°46 | 3°38 | 25°30 | 18°18 | 29°55 | 23° 8 | 27°15 | 19°28 | 20°39 | 20°59 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 20 16 | 22°17'03 | 18° 5 | 12°16 | 7°40 | 4°18 | 25°36 | 18°16 | 29°55 | 23°10 | 27°17 | 19°19 | 20°36 | 21° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 24 12 | 23°16'32 | 1 Mp 10 | 14° 3 | 8°33 | 4°59 | 25°41 | 18°15 | 29°54 | 23°12 | 27°18 | 19°10 | 20°33 | 21°12 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 28 9 | 24°15'58 | 14° 3 | 15°50 | 9°26 | 5°39 | 25°47 | 18°13 | 29°54 | 23°14 | 27°20 | 18°59 | 20°30 | 21°18 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 32 6 | 25°15'22 | 26°42 | 17°39 | 10°17 | 6°19 | 25°52 | 18°11 | 29°53 | 23°16 | 27°22 | 18°50 | 20°26 | 21°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 36 2 | 26°14'44 | 9 ₽ 7 | 19°29 | 11° 8 | 6°59 | 25°57 | 18°10 | 29°53 | 23°18 | 27°23 | 18°42 | 20°23 | 21°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 39 59 | 27°14'03 | 21°20 | 21°20 | 11°58 | 7°39 | 26° 2 | 18° 8 | 29°52 | 23°20 | 27°25 | 18°36 | 20°20 | 21°38 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 43 55 | 28°13'19 | 3M22 | 23°12 | 12°48 | 8°19 | 26° 7 | 18° 6 | 29°51 | 23°22 | 27°27 | 18°32 | 20°17 | 21°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 47 52 | 29°12'34 | 15°15 | 25° 6 | 13°36 | 8°59 | 26°11 | 18° 4 | 29°50 | 23°24 | 27°28 | 18°D31 | 20°14 | 21°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 51 48 | 0 ≏ 11'45 | 27° 2 | 27° 0 | 14°24 | 9°39 | 26°16 | 18° 1 | 29°50 | 23°26 | 27°30 | 18°31 | 20°11 | 21°58 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 55 45 | 1°10'54 | 8 才 50 | 28°56 | 15°11 | 10°19 | 26°20 | 17°59 | 29°49 | 23°28 | 27°32 | 18°32 | 20° 7 | 22° 5 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 59 42 | 2°10'01 | 20°41 | 0 ₽ 53 | 15°56 | 10°59 | 26°24 | 17°57 | 29°48 | 23°30 | 27°33 | 18°34 | 20° 4 | 22°12 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 3 38 | 3 ₾ 9'04 | 2 ප් 41 | 2 ≏ 51 | 16 M 41 | 11 M 39 | 26∏28 | 17 8 54 | 29 8 47 | 23 \O 32 | 27 m 35 | 18°R34 | 208 1 | 22 M 18 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h12m17s

Julian Calendar 1 Nov. 9537 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9537 BCE

DECEMBER 9537 BCE (-9536) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | U | ţ | o K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 0 735 | 4 <u>₽</u> 8'05 | 14 궁 56 | 4 Ω 49 | 17 M 25 | 12 M .19 | 26耳31 | 17°R52 | 29°R46 | 23€33 | 27 m 37 | 18°R34 | 19 8 58 | 22 M 25 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 11 31 | 5° 7'03 | 27°31 | 6°49 | 18° 8 | 12°58 | 26°35 | 17 8 49 | 29 8 45 | 23°35 | 27°38 | 18 8 31 | 19°55 | 22°32 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 15 28 | 6° 5'59 | 10≈28 | 8°49 | 18°49 | 13°38 | 26°38 | 17°47 | 29°44 | 23°37 | 27°40 | 18°27 | 19°51 | 22°38 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 19 24 | 7° 4'52 | 23°52 | 10°50 | 19°30 | 14°18 | 26°41 | 17°44 | 29°43 | 23°39 | 27°41 | 18°21 | 19°48 | 22°45 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 23 21 | 8° 3'43 | 7) €42 | 12°51 | 20° 9 | 14°58 | 26°45 | 17°41 | 29°42 | 23°41 | 27°43 | 18°15 | 19°45 | 22°52 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 27 17 | 9° 2'31 | 21°56 | 14°53 | 20°47 | 15°37 | 26°47 | 17°38 | 29°40 | 23°42 | 27°45 | 18° 9 | 19°42 | 22°58 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 31 14 | 10° 1'16 | 6 Ƴ 31 | 16°54 | 21°24 | 16°17 | 26°50 | 17°35 | 29°39 | 23°44 | 27°46 | 18° 3 | 19°39 | 23° 5 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 35 10 | 10°59'59 | 21°18 | 18°55 | 21°59 | 16°57 | 26°52 | 17°32 | 29°38 | 23°46 | 27°48 | 17°59 | 19°36 | 23°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 39 7 | 11°58'40 | 6 8 12 | 20°56 | 22°34 | 17°36 | 26°55 | 17°29 | 29°36 | 23°47 | 27°50 | 17°57 | 19°32 | 23°18 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 43 3 | 12°57'19 | 21° 2 | 22°56 | 23° 6 | 18°16 | 26°57 | 17°26 | 29°35 | 23°49 | 27°51 | 17°D57 | 19°29 | 23°25 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 47 0 | 13°55'55 | 5 Ⅱ 44 | 24°55 | 23°37 | 18°56 | 26°59 | 17°23 | 29°33 | 23°51 | 27°53 | 17°57 | 19°26 | 23°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 50 57 | 14°54'30 | 20°11 | 26°52 | 24° 7 | 19°35 | 27° 1 | 17°20 | 29°32 | 23°52 | 27°54 | 17°59 | 19°23 | 23°38 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 54 53 | 15°53'03 | 49521 | 28°47 | 24°35 | 20°15 | 27° 2 | 17°16 | 29°30 | 23°54 | 27°56 | 18° 0 | 19°20 | 23°45 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 58 50 | 16°51'34 | 18°13 | 0 M .39 | 25° 1 | 20°54 | 27° 4 | 17°13 | 29°29 | 23°55 | 27°58 | 18°R 1 | 19°17 | 23°51 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 2 46 | 17°50'02 | $1\Omega47$ | 2°29 | 25°26 | 21°34 | 27° 5 | 17° 9 | 29°27 | 23°57 | 27°59 | 18° 0 | 19°13 | 23°58 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 6 43 | 18°48'29 | 15° 3 | 4°16 | 25°49 | 22°13 | 27° 6 | 17° 6 | 29°26 | 23°58 | 28° 1 | 17°58 | 19°10 | 24° 5 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 10 39 | 19°46'54 | 28° 4 | 5°59 | 26°10 | 22°53 | 27° 7 | 17° 2 | 29°24 | 24° 0 | 28° 2 | 17°54 | 19° 7 | 24°11 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 14 36 | 20°45'17 | 10 m 50 | 7°39 | 26°29 | 23°32 | 27° 7 | 16°59 | 29°22 | 24° 1 | 28° 4 | 17°50 | 19° 4 | 24°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 18 32 | 21°43'37 | 23°22 | 9°14 | 26°46 | 24°12 | 27° 8 | 16°55 | 29°20 | 24° 3 | 28° 5 | 17°46 | 19° 1 | 24°25 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 22 29 | 22°41'56 | 5 ≏ 43 | 10°44 | 27° 2 | 24°51 | 27° 8 | 16°51 | 29°19 | 24° 4 | 28° 7 | 17°42 | 18°57 | 24°31 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 26 25 | 23°40'12 | 17°54 | 12°10 | 27°15 | 25°31 | 27°R 8 | 16°47 | 29°17 | 24° 5 | 28° 8 | 17°38 | 18°54 | 24°38 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 30 22 | 24°38'27 | 29°55 | 13°31 | 27°26 | 26°10 | 27° 8 | 16°44 | 29°15 | 24° 7 | 28°10 | 17°36 | 18°51 | 24°45 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 34 18 | 25°36'39 | 11 M 49 | 14°47 | 27°34 | 26°49 | 27° 8 | 16°40 | 29°13 | 24° 8 | 28°11 | 17°D35 | 18°48 | 24°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 38 15 | 26°34'49 | 23°39 | 15°58 | 27°41 | 27°29 | 27° 7 | 16°36 | 29°11 | 24° 9 | 28°13 | 17°35 | 18°45 | 24°58 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 42 11 | 27°32'57 | 5 ₹ 25 | 17° 2 | 27°45 | 28° 8 | 27° 6 | 16°32 | 29° 9 | 24°11 | 28°14 | 17°36 | 18°42 | 25° 4 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 46 7 | 28°31'03 | 17°13 | 18° 1 | 27°R47 | 28°47 | 27° 6 | 16°28 | 29° 7 | 24°12 | 28°16 | 17°37 | 18°38 | 25°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 50 4 | 29°29'07 | 29° 5 | 18°55 | 27°47 | 29°27 | 27° 5 | 16°24 | 29° 5 | 24°13 | 28°17 | 17°39 | 18°35 | 25°18 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 54 0 | 0 M 27'08 | 11궁 7 | 19°42 | 27°44 | 0 才 6 | 27° 3 | 16°20 | 29° 3 | 24°14 | 28°19 | 17°40 | 18°32 | 25°24 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 57 57 | 1°25'07 | 23°21 | 20°23 | 27°38 | 0°45 | 27° 2 | 16°15 | 29° 1 | 24°15 | 28°20 | 17°41 | 18°29 | 25°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 1 53 | 2°23'04 | 5≈53 | 20°59 | 27°30 | 1°24 | 27° 0 | 16°11 | 28°59 | 24°17 | 28°22 | 17°R41 | 18°26 | 25°38 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 5 50 | 3M20'58 | 18 ≈ 46 | 21 M 28 | 27 M 20 | 2 √ 4 | 26耳58 | 16 8 7 | 28 8 56 | 24 Ω 18 | 28 m 23 | 17 8 40 | 18 8 22 | 25 M 44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h12m11s

JANUARY 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | v | ţ | , K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 2 9 46 | 4M18'50 | 2) 5 | 21 M .51 | 27°R 7 | 2 , 743 | 26°R57 | 16°R 3 | 28°R54 | 24Ω19 | 28Mp24 | 17°R39 | 18 8 19 | 25 M 51 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 13 43 | 5°16'40 | 15°51 | 22° 8 | 26M52 | 3°22 | 26∏54 | 15 8 59 | 28 8 52 | 24°20 | 28°26 | 17 8 38 | 18°16 | 25°58 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 17 39 | 6°14'28 | 0 Υ 4 | 22°19 | 26°34 | 4° 1 | 26°52 | 15°54 | 28°50 | 24°21 | 28°27 | 17°37 | 18°13 | 26° 4 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 21 36 | 7°12'14 | 14°41 | 22°R24 | 26°14 | 4°40 | 26°50 | 15°50 | 28°48 | 24°22 | 28°29 | 17°35 | 18°10 | 26°11 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 25 32 | 8° 9'58 | 29°37 | 22°24 | 25°51 | 5°19 | 26°47 | 15°46 | 28°45 | 24°23 | 28°30 | 17°35 | 18° 7 | 26°18 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 29 29 | 9° 7'40 | 14843 | 22°17 | 25°27 | 5°58 | 26°44 | 15°42 | 28°43 | 24°24 | 28°31 | 17°D34 | 18° 3 | 26°24 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 33 25 | 10° 5'20 | 29°52 | 22° 6 | 25° 0 | 6°37 | 26°41 | 15°37 | 28°41 | 24°24 | 28°33 | 17°34 | 18° 0 | 26°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 37 22 | 11° 2'59 | 14∏53 | 21°49 | 24°31 | 7°16 | 26°38 | 15°33 | 28°38 | 24°25 | 28°34 | 17°35 | 17°57 | 26°38 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 41 18 | 12° 0'36 | 29°40 | 21°28 | 24° 0 | 7°55 | 26°34 | 15°29 | 28°36 | 24°26 | 28°35 | 17°35 | 17°54 | 26°44 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 45 15 | 12°58'12 | 1495 6 | 21° 3 | 23°28 | 8°34 | 26°31 | 15°24 | 28°34 | 24°27 | 28°36 | 17°36 | 17°51 | 26°51 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 49 11 | 13°55'47 | 28° 8 | 20°33 | 22°54 | 9°13 | 26°27 | 15°20 | 28°31 | 24°28 | 28°38 | 17°36 | 17°48 | 26°58 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 53 8 | 14°53'19 | 11 Ω 46 | 20° 1 | 22°18 | 9°52 | 26°23 | 15°16 | 28°29 | 24°28 | 28°39 | 17°R36 | 17°44 | 27° 4 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 57 4 | 15°50'51 | 25° 1 | 19°26 | 21°42 | 10°31 | 26°19 | 15°11 | 28°26 | 24°29 | 28°40 | 17°36 | 17°41 | 27°11 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 1 0 | 16°48'21 | 7 m 54 | 18°49 | 21° 5 | 11°10 | 26°15 | 15° 7 | 28°24 | 24°30 | 28°41 | 17°36 | 17°38 | 27°17 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 4 57 | 17°45'50 | 20°29 | 18°11 | 20°27 | 11°49 | 26°11 | 15° 2 | 28°22 | 24°30 | 28°42 | 17°D36 | 17°35 | 27°24 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 8 53 | 18°43'18 | 2 ≏ 48 | 17°33 | 19°49 | 12°28 | 26° 6 | 14°58 | 28°19 | 24°31 | 28°44 | 17°36 | 17°32 | 27°31 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 12 50 | 19°40'44 | 14°56 | 16°54 | 19°10 | 13° 7 | 26° 2 | 14°54 | 28°17 | 24°32 | 28°45 | 17°36 | 17°28 | 27°37 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 16 46 | 20°38'09 | 26°55 | 16°16 | 18°32 | 13°45 | 25°57 | 14°49 | 28°14 | 24°32 | 28°46 | 17°37 | 17°25 | 27°44 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 20 43 | 21°35'32 | 8 M 47 | 15°40 | 17°54 | 14°24 | 25°52 | 14°45 | 28°12 | 24°33 | 28°47 | 17°37 | 17°22 | 27°51 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 24 39 | 22°32'55 | 20°36 | 15° 5 | 17°16 | 15° 3 | 25°47 | 14°41 | 28° 9 | 24°33 | 28°48 | 17°R37 | 17°19 | 27°57 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 28 36 | 23°30'16 | 2 ~ 23 | 14°33 | 16°40 | 15°42 | 25°41 | 14°36 | 28° 7 | 24°34 | 28°49 | 17°37 | 17°16 | 28° 4 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 32 32 | 24°27'35 | 14°11 | 14° 4 | 16° 4 | 16°21 | 25°36 | 14°32 | 28° 4 | 24°34 | 28°50 | 17°36 | 17°13 | 28°11 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 36 29 | 25°24'53 | 26° 2 | 13°39 | 15°30 | 16°59 | 25°30 | 14°28 | 28° 2 | 24°34 | 28°51 | 17°35 | 17° 9 | 28°17 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 40 25 | 26°22'10 | 7 云 59 | 13°17 | 14°57 | 17°38 | 25°25 | 14°24 | 27°59 | 24°35 | 28°52 | 17°34 | 17° 6 | 28°24 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 44 22 | 27°19'26 | 20° 4 | 12°59 | 14°25 | 18°17 | 25°19 | 14°19 | 27°57 | 24°35 | 28°53 | 17°33 | 17° 3 | 28°31 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 48 18 | 28°16'39 | 2≈22 | 12°46 | 13°55 | 18°56 | 25°13 | 14°15 | 27°54 | 24°35 | 28°54 | 17°32 | 17° 0 | 28°37 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 52 15 | 29°13'52 | 14°54 | 12°37 | 13°28 | 19°34 | 25° 7 | 14°11 | 27°52 | 24°36 | 28°55 | 17°31 | 16°57 | 28°44 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 56 11 | 0 ₮ 11'03 | 27°46 | 12°D32 | 13° 2 | 20°13 | 25° 1 | 14° 7 | 27°49 | 24°36 | 28°56 | 17°D30 | 16°54 | 28°51 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 0 8 | 1° 8'12 | 10 ∺ 59 | 12°32 | 12°38 | 20°52 | 24°54 | 14° 3 | 27°46 | 24°36 | 28°57 | 17°30 | 16°50 | 28°57 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 4 4 | 2° 5'20 | 24°36 | 12°37 | 12°17 | 21°30 | 24°48 | 13°59 | 27°44 | 24°36 | 28°58 | 17°31 | 16°47 | 29° 4 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 8 0 | 3 ₹ 2'27 | 8 Ƴ 39 | 12 M 46 | 11 M 58 | 22 才 9 | 24∏42 | 13 8 55 | 27841 | 24 Ω 36 | 28 M 59 | 17 8 32 | 16844 | 29 M 11 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h12m05s

Julian Calendar 1 Jan. 9536 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9537 BCE

FEBRUARY 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ [™] | 74 | ħ |)f(| 卉 | В | v | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 4 11 57 | 3 ₹ 759'32 | 23 ° 7 | 13ML 0 | 11°R41 | 22 ~ 148 | 24°R35 | 13°R51 | 27°R39 | 24€36 | 29 m) 0 | 17 8 33 | 16841 | 29 TL 17 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 15 53 | 4°56'37 | 7 8 56 | 13°18 | 11 M 27 | 23°26 | 24∏28 | 13 8 47 | 27 8 36 | 24°36 | 29° 0 | 17°34 | 16°38 | 29°24 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 19 50 | 5°53'40 | 23° 1 | 13°41 | 11°15 | 24° 5 | 24°22 | 13°43 | 27°34 | 24°R36 | 29° 1 | 17°R34 | 16°34 | 29°30 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 23 46 | 6°50'42 | 8 Ⅱ 13 | 14° 8 | 11° 5 | 24°44 | 24°15 | 13°39 | 27°32 | 24°36 | 29° 2 | 17°33 | 16°31 | 29°37 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 27 43 | 7°47'44 | 23°23 | 14°39 | 10°58 | 25°22 | 24° 8 | 13°35 | 27°29 | 24°36 | 29° 3 | 17°32 | 16°28 | 29°44 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 31 39 | 8°44'44 | 8921 | 15°15 | 10°53 | 26° 1 | 24° 1 | 13°32 | 27°27 | 24°36 | 29° 4 | 17°29 | 16°25 | 29°50 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 35 36 | 9°41'44 | 23° 0 | 15°54 | 10°D51 | 26°39 | 23°54 | 13°28 | 27°24 | 24°36 | 29° 4 | 17°26 | 16°22 | 29°57 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 39 32 | 10°38'44 | 7 Ω 14 | 16°37 | 10°51 | 27°18 | 23°46 | 13°24 | 27°22 | 24°36 | 29° 5 | 17°24 | 16°19 | 0 , ₹ 4 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 43 29 | 11°35'43 | 21° 0 | 17°24 | 10°53 | 27°56 | 23°39 | 13°21 | 27°19 | 24°36 | 29° 6 | 17°21 | 16°15 | 0°10 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 47 25 | 12°32'41 | 4 m 19 | 18°15 | 10°58 | 28°35 | 23°32 | 13°17 | 27°17 | 24°36 | 29° 6 | 17°20 | 16°12 | 0°17 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 51 22 | 13°29'39 | 17°12 | 19° 9 | 11° 4 | 29°13 | 23°25 | 13°14 | 27°15 | 24°35 | 29° 7 | 17°D20 | 16° 9 | 0°24 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 55 18 | 14°26'37 | 29°44 | 20° 7 | 11°13 | 29°52 | 23°17 | 13°10 | 27°12 | 24°35 | 29° 7 | 17°21 | 16° 6 | 0°30 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 59 15 | 15°23'34 | 11 ≏ 58 | 21° 8 | 11°25 | 0 云 30 | 23°10 | 13° 7 | 27°10 | 24°35 | 29° 8 | 17°22 | 16° 3 | 0°37 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 3 11 | 16°20'31 | 23°59 | 22°13 | 11°38 | 1° 9 | 23° 2 | 13° 4 | 27° 8 | 24°34 | 29° 9 | 17°24 | 15°59 | 0°44 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 7 8 | 17°17'28 | 5 M 52 | 23°20 | 11°53 | 1°47 | 22°55 | 13° 0 | 27° 5 | 24°34 | 29° 9 | 17°25 | 15°56 | 0°50 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 11 4 | 18°14'24 | 17°39 | 24°31 | 12°10 | 2°26 | 22°47 | 12°57 | 27° 3 | 24°34 | 29°10 | 17°R26 | 15°53 | 0°57 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 15 1 | 19°11'20 | 29°26 | 25°45 | 12°29 | 3° 4 | 22°40 | 12°54 | 27° 1 | 24°33 | 29°10 | 17°25 | 15°50 | 1° 4 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 18 58 | 20° 8'16 | 11 × 14 | 27° 2 | 12°49 | 3°43 | 22°32 | 12°51 | 26°58 | 24°33 | 29°11 | 17°23 | 15°47 | 1°10 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 22 54 | 21° 5'12 | 23° 6 | 28°22 | 13°12 | 4°21 | 22°24 | 12°48 | 26°56 | 24°32 | 29°11 | 17°19 | 15°44 | 1°17 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 26 51 | 22° 2'07 | 5 ਰ 4 | 29°45 | 13°36 | 5° 0 | 22°17 | 12°45 | 26°54 | 24°32 | 29°11 | 17°14 | 15°40 | 1°24 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 30 47 | 22°59'01 | 17°11 | 1 7 11 | 14° 1 | 5°38 | 22° 9 | 12°42 | 26°52 | 24°31 | 29°12 | 17° 8 | 15°37 | 1°30 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 34 44 | 23°55'56 | 29°26 | 2°40 | 14°29 | 6°17 | 22° 2 | 12°39 | 26°50 | 24°31 | 29°12 | 17° 2 | 15°34 | 1°37 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 38 40 | 24°52'50 | 11≈53 | 4°12 | 14°57 | 6°55 | 21°54 | 12°37 | 26°48 | 24°30 | 29°13 | 16°56 | 15°31 | 1°44 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 42 37 | 25°49'43 | 24°33 | 5°46 | 15°27 | 7°33 | 21°46 | 12°34 | 26°45 | 24°29 | 29°13 | 16°51 | 15°28 | 1°50 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 46 33 | 26°46'36 | 7 ∺ 27 | 7°24 | 15°59 | 8°12 | 21°39 | 12°32 | 26°43 | 24°29 | 29°13 | 16°47 | 15°25 | 1°57 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 50 30 | 27°43'29 | 20°40 | 9° 4 | 16°32 | 8°50 | 21°31 | 12°29 | 26°41 | 24°28 | 29°13 | 16°46 | 15°21 | 2° 3 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 54 26 | 28°40'21 | 4 Υ 11 | 10°47 | 17° 6 | 9°29 | 21°24 | 12°27 | 26°39 | 24°27 | 29°14 | 16°D46 | 15°18 | 2°10 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 58 23 | 29 × 37'13 | 18 ° 4 | 12 × 32 | 17 M .41 | 10궁 7 | 21 II 16 | 12824 | 26 8 37 | $24\Omega 27$ | 29 Mp 14 | 16 8 47 | 15 8 15 | 2 √ 17 | n.a. | T 28 |

Delta T = 116h11m59s

MARCH 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 6 2 19 | 0 ට 34'05 | 2 8 17 | 14 × 121 | 18 M .18 | 10 る 45 | 21°R 9 | 12°R22 | 26°R35 | 24°R26 | 29 Mp 14 | 16 8 48 | 15 8 12 | 2 ₹ 23 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 6 16 | 1°30'56 | 16°51 | 16°12 | 18°55 | 11°24 | 21 I 1 | 12820 | 26 8 33 | 24 Ω 25 | 29°14 | 16°R48 | 15° 9 | 2°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 10 13 | 2°27'47 | 1 Ⅱ 42 | 18° 5 | 19°34 | 12° 2 | 20°54 | 12°18 | 26°32 | 24°24 | 29°14 | 16°47 | 15° 5 | 2°37 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 14 9 | 3°24'39 | 16°42 | 20° 1 | 20°14 | 12°40 | 20°47 | 12°16 | 26°30 | 24°23 | 29°15 | 16°45 | 15° 2 | 2°43 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 18 6 | 4°21'30 | 19546 | 21°59 | 20°55 | 13°19 | 20°40 | 12°14 | 26°28 | 24°23 | 29°15 | 16°40 | 14°59 | 2°50 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 22 2 | 5°18'22 | 16°42 | 23°59 | 21°37 | 13°57 | 20°33 | 12°12 | 26°26 | 24°22 | 29°15 | 16°33 | 14°56 | 2°57 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 25 59 | 6°15'14 | 1 Ω 23 | 26° 1 | 22°20 | 14°35 | 20°25 | 12°11 | 26°24 | 24°21 | 29°15 | 16°26 | 14°53 | 3° 3 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 29 56 | 7°12'06 | 15°41 | 28° 5 | 23° 4 | 15°14 | 20°18 | 12° 9 | 26°23 | 24°20 | 29°15 | 16°19 | 14°50 | 3°10 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 33 52 | 8° 8'58 | 29°33 | 0중11 | 23°48 | 15°52 | 20°11 | 12° 7 | 26°21 | 24°19 | 29°R15 | 16°12 | 14°46 | 3°17 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 37 49 | 9° 5'51 | 12 m 56 | 2°18 4°26 | 24°34 25°20 | 16°30 | 20° 5 19°58 | 12° 6 | 26°20 26°18 | 24°18 24°17 | 29°15 | 16° 7 16° 4 | 14°43 | 3°23 3°30 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 41 45 | 10° 2'45 | 25°52 | | | 17° 9 | | 12° 5 | | | 29°15 | 10 4 | 14°40 | | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 45 42 | 10°59'39 | 8 ≏ 25 | 6°35 | 26° 7 | 17°47 | 19°51 | 12° 3 | 26°16 | 24°16 | 29°15 | 16°D 3 | 14°37 | 3°37 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 49 38 | 11°56'35 | 20°39 | 8°45 | 26°55 | 18°25 | 19°45 | 12° 2 | 26°15 | 24°15 | 29°15 | 16° 3 | 14°34 | 3°43 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 53 35 | 12°53'30 | 2M38 | 10°54 | 27°44 | 19° 4 | 19°38 | 12° 1 | 26°13 | 24°13 | 29°15 | 16° 4 | 14°31 | 3°50 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 57 32 | 13°50'27 | 14°29 | 13° 4 | 28°34 | 19°42 | 19°32 | 12° 0 | 26°12 | 24°12 | 29°14 | 16°R 5 16° 4 | 14°27 | 3°57 4° 3 | n.a. | W15 |
| T 16 F 17 | 7 1 28 7 5 25 | 14°47'24 15°44'23 | 26°16 8 ∡ 7 4 | 15°14 17°23 | 29°24 0 ∡ 14 | 20°20 20°59 | 19°26 19°19 | 11°59 11°58 | 26°11 26° 9 | 24°11 24°10 | 29°14 29°14 | 16° 4 | 14°24 14°21 | 4°10 | n.a. | T 16 F 17 |
| S 18 | 7 9 21 | 15 44 25 16°41'22 | 19°56 | 17 23 19°31 | 1° 6 | 20°39 21°37 | 19 19 19°13 | 11°57 | 26° 8 | 24 10 24° 9 | 29°14 29°14 | 15°57 | 14°21 14°18 | 4°17 | n.a. n.a. | S 18 |
| | | | | | | | | | | _ | - | | | | | 1 1 |
| S 19 | 7 13 18 | 17°38'21 | 1 궁 55 | 21°38 | 1°58 | 22°15 | 19° 7 | 11°57 | 26° 7 | 24° 8 | 29°14 | 15°50 | 14°15 | 4°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 17 15 | 18°35'22 | 14° 3 | 23°45 | 2°50 | 22°54 | 19° 2 | 11°56 | 26° 6 | 24° 6 | 29°13 | 15°40 | 14°11 | 4°30 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 7 21 11 7 25 8 | 19°32'23 20°29'25 | 26°23 8≈53 | 25°50 27°53 | 3°44 4°37 | 23°32 24°10 | 18°56 18°51 | 11°56 11°55 | 26° 4 26° 3 | 24° 5 24° 4 | 29°13 29°13 | 15°29 15°18 | 14° 8 14° 5 | 4°37 4°43 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 7 29 5 | 20 29 23 21°26'28 | 21°36 | 27 33 29°56 | 5°32 | 24°10 24°49 | 18°45 | 11°55 | 26° 2 | 24° 4 | 29°13 | 15° 7 | 14° 3 | 4°50 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 33 1 | 22°23'31 | 4) (30 | 1 ≈ 56 | 6°26 | 25°27 | 18°40 | 11°55 | 26° 1 | 24° 1 | 29°12 | 14°58 | 13°59 | 4°57 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 36 58 | 23°20'35 | 17°37 | 3°55 | 7°22 | 26° 5 | 18°35 | 11°55 | 26° 0 | 24° 0 | 29°12 | 14°51 | 13°56 | 5° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 40 54 | 24°17'40 | 0 Υ 57 | 5°52 | 8°17 | 26°44 | 18°30 | 11°D55 | 25°59 | 23°59 | 29°11 | 14°46 | 13°52 | 5°10 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 44 51 | 25°14'45 | 14°30 | 7°48 | 9°14 | 27°22 | 18°25 | 11°55 | 25°58 | 23°57 | 29°11 | 14°44 | 13°49 | 5°17 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 48 48 | 26°11'51 | 28°18 | 9°42 | 10°10 | 28° 0 | 18°20 | 11°55 | 25°58 | 23°56 | 29°10 | 14°D44 | 13°46 | 5°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 52 44 | 27° 8'58 | 12821 | 11°34 | 11°8 | 28°39 | 18°16 | 11°55 | 25°57 | 23°54 | 29°10 | 14°R44 | 13°43 | 5°30 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 56 41 | 28° 6'05 | 26°39 | 13°24 | 12° 5 | 29°17 | 18°12 | 11°56 | 25°56 | 23°53 | 29° 9 | 14°44 | 13°40 | 5°36 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 0 37 | 29ਰ 3'14 | 11 I I10 | 15≈13 | 13 × 3 | 29 る 55 | 18 I 7 | 11 8 56 | 25 8 55 | 23 N 52 | 29 m 9 | 14842 | 13 8 37 | 5 ,₹ 43 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h11m53s

Julian Calendar 1 March 9536 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9537 BCE

APRIL 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ф(| 并 | В | u | v | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 4 34 | 0≈ 0'23 | 25耳50 | 16≈59 | 14 ×7 1 | 0≈34 | 18°R 3 | 11 8 57 | 25°R55 | 23°R50 | 29°R 8 | 14°R37 | 13 8 33 | 5 ₹ 50 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 8 3 1 | 0°57'33 | 10934 | 18°44 | 15° 0 | 1°12 | 18 I I 0 | 11°57 | 25 8 54 | 23₽49 | 29 Mg 8 | 14830 | 13°30 | 5°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 12 27 | 1°54'44 | 25°15 | 20°27 | 15°59 | 1°50 | 17°56 | 11°58 | 25°54 | 23°47 | 29° 7 | 14°20 | 13°27 | 6° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 16 24 | 2°51'57 | 9 Ω 44 | 22° 9 | 16°59 | 2°29 | 17°52 | 11°59 | 25°53 | 23°46 | 29° 7 | 14° 9 | 13°24 | 6°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 20 21 | 3°49'10 | 23°55 | 23°48 | 17°59 | 3° 7 | 17°49 | 12° 0 | 25°53 | 23°44 | 29° 6 | 13°58 | 13°21 | 6°16 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 24 17 | 4°46'25 | 7 m 43 | 25°26 | 18°59 | 3°45 | 17°46 | 12° 1 | 25°52 | 23°43 | 29° 5 | 13°48 | 13°17 | 6°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 28 14 | 5°43'42 | 21° 5 | 27° 2 | 20° 0 | 4°24 | 17°43 | 12° 2 | 25°52 | 23°41 | 29° 5 | 13°40 | 13°14 | 6°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 32 11 | 6°41'00 | 4 ♀ 2 | 28°37 | 21° 1 | 5° 2 | 17°40 | 12° 3 | 25°52 | 23°40 | 29° 4 | 13°34 | 13°11 | 6°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 36 7 | 7°38'19 | 16°36 | 0 ∺ 9 | 22° 2 | 5°41 | 17°37 | 12° 5 | 25°52 | 23°38 | 29° 3 | 13°31 | 13° 8 | 6°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 40 4 | 8°35'40 | 28°51 | 1°40 | 23° 4 | 6°19 | 17°35 | 12° 6 | 25°51 | 23°36 | 29° 3 | 13°30 | 13° 5 | 6°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 44 1 | 9°33'03 | 10 M 51 | 3° 9 | 24° 6 | 6°57 | 17°33 | 12° 7 | 25°51 | 23°35 | 29° 2 | 13°29 | 13° 2 | 6°56 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 47 57 | 10°30'28 | 22°43 | 4°36 | 25° 8 | 7°36 | 17°31 | 12° 9 | 25°51 | 23°33 | 29° 1 | 13°29 | 12°58 | 7° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 51 54 | 11°27'54 | 4 ₹ 31 | 6° 2 | 26°11 | 8°14 | 17°29 | 12°11 | 25°D51 | 23°32 | 29° 0 | 13°28 | 12°55 | 7°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 55 50 | 12°25'23 | 16°21 | 7°25 | 27°14 | 8°53 | 17°27 | 12°12 | 25°51 | 23°30 | 29° 0 | 13°25 | 12°52 | 7°16 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 59 47 | 13°22'53 | 28°17 | 8°47 | 28°17 | 9°31 | 17°25 | 12°14 | 25°51 | 23°29 | 28°59 | 13°19 | 12°49 | 7°23 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 3 44 | 14°20'25 | 10 る 23 | 10° 6 | 29°20 | 10° 9 | 17°24 | 12°16 | 25°52 | 23°27 | 28°58 | 13°11 | 12°46 | 7°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 7 40 | 15°17'58 | 22°42 | 11°24 | 0 る 24 | 10°48 | 17°23 | 12°18 | 25°52 | 23°25 | 28°57 | 13° 0 | 12°43 | 7°36 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 11 37 | 16°15'33 | 5≈16 | 12°39 | 1°28 | 11°26 | 17°22 | 12°20 | 25°52 | 23°24 | 28°56 | 12°48 | 12°39 | 7°43 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 15 34 | 17°13'10 | 18° 4 | 13°53 | 2°32 | 12° 5 | 17°21 | 12°23 | 25°52 | 23°22 | 28°55 | 12°35 | 12°36 | 7°50 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 19 30 | 18°10'49 | 1) (7 | 15° 4 | 3°36 | 12°43 | 17°20 | 12°25 | 25°53 | 23°20 | 28°54 | 12°22 | 12°33 | 7°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 23 27 | 19° 8'29 | 14°23 | 16°13 | 4°41 | 13°22 | 17°20 | 12°27 | 25°53 | 23°19 | 28°54 | 12°11 | 12°30 | 8° 3 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 27 24 | 20° 6'11 | 27°50 | 17°19 | 5°46 | 14° 0 | 17°19 | 12°30 | 25°53 | 23°17 | 28°53 | 12° 3 | 12°27 | 8°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 31 20 | 21° 3'54 | 11 Y 26 | 18°24 | 6°51 | 14°39 | 17°D19 | 12°32 | 25°54 | 23°16 | 28°52 | 11°58 | 12°23 | 8°16 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 35 17 | 22° 1'39 | 25°12 | 19°25 | 7°57 | 15°17 | 17°19 | 12°35 | 25°55 | 23°14 | 28°51 | 11°55 | 12°20 | 8°23 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 39 14 | 22°59'26 | 9 8 6 | 20°24 | 9° 2 | 15°56 | 17°20 | 12°38 | 25°55 | 23°12 | 28°50 | 11°D54 | 12°17 | 8°30 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 43 10 | 23°57'14 | 23° 7 | 21°20 | 10° 8 | 16°34 | 17°20 | 12°40 | 25°56 | 23°11 | 28°49 | 11°R54 | 12°14 | 8°36 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 47 7 | 24°55'04 | 7 Ⅱ 15 | 22°13 | 11°14 | 17°13 | 17°21 | 12°43 | 25°57 | 23° 9 | 28°48 | 11°54 | 12°11 | 8°43 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 51 3 | 25°52'56 | 21°30 | 23° 2 | 12°20 | 17°51 | 17°22 | 12°46 | 25°57 | 23° 7 | 28°47 | 11°52 | 12° 8 | 8°50 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 55 0 | 26°50'49 | 59648 | 23°49 | 13°27 | 18°30 | 17°23 | 12°49 | 25°58 | 23° 6 | 28°46 | 11°48 | 12° 4 | 8°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 58 57 | 27≈48'43 | 209 8 | 24) 32 | 14 る 33 | 19 ≈ 8 | 17 Ⅱ 24 | 12 8 53 | 25 8 59 | 23\$\mathcal{Q}\$ 4 | 28 m /44 | 11840 | 128 1 | 9 ∡ 7 3 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h11m47s

MAY 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ₽. | ಬ | ţ | k k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|---------------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 10 2 53 | 28≈46'40 | 4Ω23 | 25 米 11 | 15 る 40 | 19 ≈ 47 | 17 Ⅲ 25 | 12856 | 26 8 0 | 23°R 2 | 28°R43 | 11°R31 | 11858 | 9 ₹ 10 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 6 50 | 29°44'38 | 18°29 | 25°46 | 16°47 | 20°25 | 17°27 | 12°59 | 26° 1 | 23 N 1 | 28 m 42 | 11820 | 11°55 | 9°16 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 10 47 | 0) (42′38 | 2 m 21 | 26°17 | 17°54 | 21° 4 | 17°29 | 13° 2 | 26° 2 | 22°59 | 28°41 | 11° 9 | 11°52 | 9°23 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 14 43 | 1°40'41 | 15°55 | 26°44 | 19° 2 | 21°43 | 17°31 | 13° 6 | 26° 3 | 22°58 | 28°40 | 10°59 | 11°48 | 9°30 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 18 40 | 2°38'45 | 29° 8 | 27° 5 | 20° 9 | 22°21 | 17°33 | 13° 9 | 26° 4 | 22°56 | 28°39 | 10°50 | 11°45 | 9°36 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 22 36 | 3°36'51 | 12 ♀ 0 | 27°22 | 21°17 | 23° 0 | 17°35 | 13°13 | 26° 5 | 22°54 | 28°38 | 10°45 | 11°42 | 9°43 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 26 33 | 4°35'00 | 24°31 | 27°34 | 22°25 | 23°38 | 17°37 | 13°17 | 26° 7 | 22°53 | 28°37 | 10°41 | 11°39 | 9°50 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 30 30 | 5°33'11 | 6 M .45 | 27°41 | 23°33 | 24°17 | 17°40 | 13°21 | 26° 8 | 22°51 | 28°35 | 10°D40 | 11°36 | 9°56 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 34 26 | 6°31'25 | 18°45 | 27°R42 | 24°41 | 24°56 | 17°43 | 13°24 | 26° 9 | 22°50 | 28°34 | 10°40 | 11°33 | 10° 3 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 38 23 | 7°29'41 | 0 ∡ 738 | 27°36 | 25°50 | 25°34 | 17°46 | 13°28 | 26°11 | 22°48 | 28°33 | 10°41 | 11°29 | 10°10 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 42 20 | 8°27'59 | 12°27 | 27°25 | 26°58 | 26°13 | 17°49 | 13°32 | 26°12 | 22°47 | 28°32 | 10°R41 | 11°26 | 10°16 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 46 16 | 9°26'20 | 24°18 | 27° 8 | 28° 7 | 26°52 | 17°53 | 13°36 | 26°14 | 22°45 | 28°31 | 10°39 | 11°23 | 10°23 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 50 13 | 10°24'44 | 6 ਰ 17 | 26°45 | 29°16 | 27°30 | 17°56 | 13°41 | 26°15 | 22°43 | 28°30 | 10°36 | 11°20 | 10°30 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 54 9 | 11°23'10 | 18°28 | 26°15 | 0≈25 | 28° 9 | 18° 0 | 13°45 | 26°17 | 22°42 | 28°28 | 10°31 | 11°17 | 10°36 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 58 6 | 12°21'38 | 0≈54 | 25°40 | 1°34 | 28°48 | 18° 4 | 13°49 | 26°18 | 22°40 | 28°27 | 10°23 | 11°14 | 10°43 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 2 3 | 13°20'09 | 13°38 | 24°59 | 2°44 | 29°27 | 18° 8 | 13°53 | 26°20 | 22°39 | 28°26 | 10°14 | 11°10 | 10°50 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 5 59 | 14°18'42 | 26°41 | 24°12 | 3°53 | 0 米 5 | 18°12 | 13°58 | 26°22 | 22°37 | 28°25 | 10° 4 | 11° 7 | 10°56 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 9 56 | 15°17'17 | 10) 3 | 23°21 | 5° 3 | 0°44 | 18°16 | 14° 2 | 26°23 | 22°36 | 28°23 | 9°54 | 11° 4 | 11° 3 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 13 52 | 16°15'55 | 23°42 | 22°27 | 6°13 | 1°23 | 18°21 | 14° 7 | 26°25 | 22°34 | 28°22 | 9°46 | 11° 1 | 11°10 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 17 49 | 17°14'35 | 7 Ƴ 34 | 21°29 | 7°23 | 2° 2 | 18°26 | 14°12 | 26°27 | 22°33 | 28°21 | 9°40 | 10°58 | 11°16 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 21 45 | 18°13'17 | 21°35 | 20°30 | 8°33 | 2°41 | 18°31 | 14°16 | 26°29 | 22°31 | 28°20 | 9°36 | 10°54 | 11°23 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 25 42 | 19°12'01 | 5 8 43 | 19°30 | 9°43 | 3°19 | 18°36 | 14°21 | 26°31 | 22°30 | 28°18 | 9°D35 | 10°51 | 11°30 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 29 39 | 20°10'47 | 19°54 | 18°31 | 10°54 | 3°58 | 18°41 | 14°26 | 26°33 | 22°29 | 28°17 | 9°35 | 10°48 | 11°36 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 33 35 | 21° 9'36 | 4 I I 6 | 17°34 | 12° 4 | 4°37 | 18°46 | 14°31 | 26°35 | 22°27 | 28°16 | 9°36 | 10°45 | 11°43 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 37 32 | 22° 8'27 | 18°16 | 16°41 | 13°15 | 5°16 | 18°52 | 14°36 | 26°37 | 22°26 | 28°14 | 9°R37 | 10°42 | 11°50 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 41 28 | 23° 7'20 | 29523 | 15°53 | 14°25 | 5°55 | 18°58 | 14°41 | 26°39 | 22°25 | 28°13 | 9°37 | 10°39 | 11°56 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 45 25 | 24° 6'14 | 16°27 | 15°10 | 15°36 | 6°34 | 19° 3 | 14°46 | 26°42 | 22°23 | 28°12 | 9°34 | 10°35 | 12° 3 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 49 22 | 25° 5'11 | 0 Ω 24 | 14°35 | 16°47 | 7°13 | 19°10 | 14°51 | 26°44 | 22°22 | 28°11 | 9°30 | 10°32 | 12°10 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 53 18 | 26° 4'10 | 14°14 | 14° 8 | 17°58 | 7°52 | 19°16 | 14°56 | 26°46 | 22°21 | 28° 9 | 9°25 | 10°29 | 12°16 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 57 15 | 27° 3'11 | 27°53 | 13°49 | 19° 9 | 8°31 | 19°22 | 15° 1 | 26°48 | 22°19 | 28° 8 | 9°18 | 10°26 | 12°23 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 111 | 28 ¥ 2'14 | 11 M)19 | 13°D40 | 20≈21 | 9 米 10 | 19 Ⅱ 29 | 15 8 7 | 26 8 51 | 22 \Omega 18 | 28M) 7 | 9 8 11 | 10823 | 12 × 30 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h11m41s

Julian Calendar 1 May 9536 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9536 BCE

JUNE 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 12 5 8 | 29 米 1'20 | 24 m 31 | 13){ 40 | 21≈32 | 9)(49 | 19 Ⅲ 35 | 15 8 12 | 26 8 53 | 22°R17 | 28°R 5 | 9°R 4 | 10820 | 12 ₹ 36 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 9 4 | 0 Υ 0'28 | 7 ≏ 27 | 13°50 | 22°44 | 10°28 | 19°42 | 15°17 | 26°56 | 22 Ω 16 | 28Mp 4 | 8 8 59 | 10°16 | 12°43 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 13 1 | 0°59'38 | 20° 6 | 14° 9 | 23°55 | 11° 7 | 19°49 | 15°23 | 26°58 | 22°14 | 28° 3 | 8°55 | 10°13 | 12°50 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 16 57 | 1°58'51 | 2 M .30 | 14°38 | 25° 7 | 11°46 | 19°56 | 15°28 | 27° 1 | 22°13 | 28° 2 | 8°54 | 10°10 | 12°56 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 20 54 | 2°58'06 | 14°40 | 15°16 | 26°19 | 12°25 | 20° 3 | 15°34 | 27° 3 | 22°12 | 28° 0 | 8°D54 | 10° 7 | 13° 3 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 24 50 | 3°57'24 | 26°38 | 16° 2 | 27°31 | 13° 4 | 20°10 | 15°40 | 27° 6 | 22°11 | 27°59 | 8°55 | 10° 4 | 13°10 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 28 47 | 4°56'45 | 8 ∡ 30 | 16°57 | 28°43 | 13°43 | 20°18 | 15°45 | 27° 8 | 22°10 | 27°58 | 8°56 | 10° 0 | 13°16 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 32 43 | 5°56'08 | 20°19 | 17°59 | 29°55 | 14°22 | 20°26 | 15°51 | 27°11 | 22° 9 | 27°56 | 8°58 | 9°57 | 13°23 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 36 40 | 6°55'35 | 2 る 10 | 19° 7 | 1 米 8 | 15° 1 | 20°33 | 15°57 | 27°14 | 22° 8 | 27°55 | 8°R59 | 9°54 | 13°30 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 40 37 | 7°55'03 | 14° 9 | 20°23 | 2°20 | 15°40 | 20°41 | 16° 3 | 27°17 | 22° 7 | 27°54 | 8°59 | 9°51 | 13°36 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 44 33 | 8°54'35 | 26°19 | 21°43 | 3°32 | 16°19 | 20°49 | 16° 9 | 27°19 | 22° 6 | 27°53 | 8°58 | 9°48 | 13°43 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 48 30 | 9°54'09 | 8≈46 | 23° 9 | 4°45 | 16°59 | 20°57 | 16°15 | 27°22 | 22° 5 | 27°51 | 8°55 | 9°45 | 13°50 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 52 26 | 10°53'45 | 21°34 | 24°38 | 5°58 | 17°38 | 21° 6 | 16°20 | 27°25 | 22° 4 | 27°50 | 8°51 | 9°41 | 13°56 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 56 23 | 11°53'24 | 4) (44 | 26°12 | 7°11 | 18°17 | 21°14 | 16°26 | 27°28 | 22° 3 | 27°49 | 8°47 | 9°38 | 14° 3 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 0 19 | 12°53'06 | 18°17 | 27°48 | 8°23 | 18°56 | 21°23 | 16°33 | 27°31 | 22° 2 | 27°48 | 8°43 | 9°35 | 14°10 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 4 16 | 13°52'50 | 2 Υ 12 | 29°27 | 9°36 | 19°36 | 21°31 | 16°39 | 27°34 | 22° 1 | 27°46 | 8°39 | 9°32 | 14°16 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 8 12 | 14°52'37 | 16°26 | 1 ° 8 | 10°49 | 20°15 | 21°40 | 16°45 | 27°37 | 22° 0 | 27°45 | 8°37 | 9°29 | 14°23 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 12 9 | 15°52'26 | 0 8 53 | 2°51 | 12° 3 | 20°54 | 21°49 | 16°51 | 27°40 | 21°59 | 27°44 | 8°35 | 9°25 | 14°30 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 16 5 | 16°52'17 | 15°29 | 4°35 | 13°16 | 21°33 | 21°58 | 16°57 | 27°43 | 21°59 | 27°43 | 8°D35 | 9°22 | 14°36 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 20 2 | 17°52'11 | 0 I I 6 | 6°20 | 14°29 | 22°13 | 22° 7 | 17° 3 | 27°46 | 21°58 | 27°42 | 8°36 | 9°19 | 14°43 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 23 58 | 18°52'06 | 14°39 | 8° 6 | 15°42 | 22°52 | 22°17 | 17°10 | 27°49 | 21°57 | 27°40 | 8°38 | 9°16 | 14°50 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 27 55 | 19°52'04 | 29° 3 | 9°52 | 16°56 | 23°31 | 22°26 | 17°16 | 27°52 | 21°57 | 27°39 | 8°39 | 9°13 | 14°56 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 31 51 | 20°52'04 | 139516 | 11°38 | 18° 9 | 24°11 | 22°36 | 17°22 | 27°56 | 21°56 | 27°38 | 8°40 | 9°10 | 15° 3 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 35 48 | 21°52'06 | 27°16 | 13°25 | 19°23 | 24°50 | 22°45 | 17°29 | 27°59 | 21°55 | 27°37 | 8°R40 | 9° 6 | 15°10 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 39 44 | 22°52'09 | 110 1 | 15°11 | 20°37 | 25°30 | 22°55 | 17°35 | 28° 2 | 21°55 | 27°36 | 8°39 | 9° 3 | 15°16 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 43 41 | 23°52'15 | 24°32 | 16°57 | 21°50 | 26° 9 | 23° 5 | 17°42 | 28° 5 | 21°54 | 27°35 | 8°38 | 9° 0 | 15°23 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 47 37 | 24°52'23 | 7 m 48 | 18°43 | 23° 4 | 26°49 | 23°15 | 17°48 | 28° 9 | 21°54 | 27°33 | 8°36 | 8°57 | 15°30 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 51 34 | 25°52'32 | 20°50 | 20°29 | 24°18 | 27°28 | 23°25 | 17°55 | 28°12 | 21°53 | 27°32 | 8°34 | 8°54 | 15°36 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 55 30 | 26°52'44 | 3 ₾ 38 | 22°14 | 25°32 | 28° 7 | 23°35 | 18° 1 | 28°15 | 21°53 | 27°31 | 8°32 | 8°51 | 15°43 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 59 26 | 27 Y 52'57 | 16 ≏ 14 | 23 Y 58 | 26 米 46 | 28) (47 | 23 Ⅱ 45 | 18 8 8 | 28 8 19 | 21 Q 52 | 27 m 30 | 8 8 31 | 8 8 47 | 15 ₹ 50 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h11m35s

JULY 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | Ŗ | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 14 3 23 | 28 Y 53'13 | 28 ≏ 37 | 25 Ƴ 42 | 28 ∺ 0 | 29 米 27 | 23 II 56 | 18 8 14 | 28 8 22 | 21°R52 | 27°R29 | 8°R30 | 8 8 44 | 15 ₹ 756 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 7 19 | 29°53'31 | 10 M .49 | 27°26 | 29°14 | 0 Υ 6 | 24° 6 | 18°21 | 28°26 | 21£051 | 27 m 28 | 8°D30 | 8°41 | 16° 3 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 11 16 | 0 ප 53'51 | 22°52 | 29° 9 | $0\Upsilon28$ | 0°46 | 24°17 | 18°28 | 28°29 | 21°51 | 27°27 | 8 8 30 | 8°38 | 16°10 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 15 12 | 1°54'13 | 4 ₹ 47 | 0 8 51 | 1°43 | 1°25 | 24°28 | 18°34 | 28°33 | 21°51 | 27°26 | 8°31 | 8°35 | 16°17 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 19 9 | 2°54'38 | 16°37 | 2°33 | 2°57 | 2° 5 | 24°38 | 18°41 | 28°36 | 21°50 | 27°25 | 8°32 | 8°31 | 16°23 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 23 5 | 3°55'05 | 28°26 | 4°14 | 4°11 | 2°44 | 24°49 | 18°48 | 28°40 | 21°50 | 27°24 | 8°32 | 8°28 | 16°30 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 27 2 | 4°55'34 | 10る17 | 5°55 | 5°26 | 3°24 | 25° 0 | 18°54 | 28°43 | 21°50 | 27°23 | 8°33 | 8°25 | 16°37 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 30 58 | 5°56'06 | 22°14 | 7°35 | 6°40 | 4° 4 | 25°11 | 19° 1 | 28°47 | 21°50 | 27°22 | 8°33 | 8°22 | 16°43 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 34 55 | 6°56'40 | 4≈21 | 9°14 | 7°55 | 4°43 | 25°22 | 19°8 | 28°50 | 21°50 | 27°21 | 8°R33 | 8°19 | 16°50 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 38 51 | 7°57'16 | 16°45 | 10°53 | 9°10 | 5°23 | 25°34 | 19°15 | 28°54 | 21°49 | 27°20 | 8°D33 | 8°16 | 16°57 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 42 48 | 8°57'54 | 29°28 | 12°32 | 10°24 | 6° 3 | 25°45 | 19°21 | 28°57 | 21°49 | 27°19 | 8°33 | 8°12 | 17° 3 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 46 44 | 9°58'34 | 12) (34 | 14° 9 | 11°39 | 6°43 | 25°56 | 19°28 | 29° 1 | 21°49 | 27°18 | 8°33 | 8° 9 | 17°10 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 50 41 | 10°59'17 | 26° 6 | 15°47 | 12°54 | 7°22 | 26° 8 | 19°35 | 29° 5 | 21°D49 | 27°17 | 8°33 | 8° 6 | 17°17 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 54 37 | 12° 0'02 | 10 Y 4 | 17°24 | 14° 9 | 8° 2 | 26°19 | 19°42 | 29° 8 | 21°49 | 27°17 | 8°34 | 8° 3 | 17°23 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 58 34 | 13° 0'48 | 24°28 | 19° 0 | 15°24 | 8°42 | 26°31 | 19°49 | 29°12 | 21°49 | 27°16 | 8°34 | 8° 0 | 17°30 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 230 | 14° 1'37 | 9812 | 20°36 | 16°39 | 9°22 | 26°43 | 19°55 | 29°16 | 21°50 | 27°15 | 8°R34 | 7°56 | 17°37 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 6 26 | 15° 2'27 | 24° 9 | 22°12 | 17°54 | 10° 2 | 26°54 | 20° 2 | 29°19 | 21°50 | 27°14 | 8°34 | 7°53 | 17°43 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 10 23 | 16° 3'20 | 9∏12 | 23°47 | 19° 9 | 10°42 | 27° 6 | 20° 9 | 29°23 | 21°50 | 27°13 | 8°33 | 7°50 | 17°50 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 14 19 | 17° 4'14 | 24°11 | 25°21 | 20°24 | 11°22 | 27°18 | 20°16 | 29°27 | 21°50 | 27°13 | 8°32 | 7°47 | 17°57 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 18 16 | 18° 5'09 | 8959 | 26°55 | 21°39 | 12° 1 | 27°30 | 20°23 | 29°31 | 21°50 | 27°12 | 8°31 | 7°44 | 18° 3 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 22 12 | 19° 6'06 | 23°29 | 28°29 | 22°54 | 12°41 | 27°42 | 20°30 | 29°34 | 21°51 | 27°11 | 8°30 | 7°41 | 18°10 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 26 9 | 20° 7'05 | 7 Ω 38 | 0 Ⅱ 3 | 24° 9 | 13°21 | 27°55 | 20°37 | 29°38 | 21°51 | 27°10 | 8°29 | 7°37 | 18°17 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 30 5 | 21° 8'04 | 21°24 | 1°36 | 25°24 | 14° 1 | 28° 7 | 20°43 | 29°42 | 21°51 | 27°10 | 8°D29 | 7°34 | 18°23 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 34 2 | 22° 9'05 | 4 Mp 47 | 3° 8 | 26°40 | 14°41 | 28°19 | 20°50 | 29°45 | 21°52 | 27° 9 | 8°29 | 7°31 | 18°30 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 37 58 | 23°10'06 | 17°50 | 4°41 | 27°55 | 15°21 | 28°31 | 20°57 | 29°49 | 21°52 | 27° 8 | 8°30 | 7°28 | 18°37 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 41 55 | 24°11'10 | 0 ჲ 35 | 6°13 | 29°10 | 16° 1 | 28°44 | 21° 4 | 29°53 | 21°52 | 27° 8 | 8°32 | 7°25 | 18°43 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 45 51 | 25°12'14 | 13° 5 | 7°44 | 0 8 26 | 16°41 | 28°56 | 21°11 | 29°57 | 21°53 | 27° 7 | 8°33 | 7°22 | 18°50 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 49 48 | 26°13'20 | 25°23 | 9°15 | 1°41 | 17°21 | 29° 9 | 21°18 | 0 I 1 | 21°53 | 27° 7 | 8°34 | 7°18 | 18°57 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 53 44 | 27°14'26 | 7 M 31 | 10°46 | 2°56 | 18° 1 | 29°22 | 21°25 | 0° 4 | 21°54 | 27° 6 | 8°R35 | 7°15 | 19° 3 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 57 41 | 28°15'35 | 19°31 | 12°17 | 4°12 | 18°41 | 29°34 | 21°31 | 0° 8 | 21°54 | 27° 6 | 8°34 | 7°12 | 19°10 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 1 37 | 29816'44 | 1 , 727 | 13 Ⅱ 47 | 5 8 27 | 19 Y 21 | 29 Ⅱ 47 | 21 8 38 | 0 耳 12 | 21 Q 55 | 27 m 5 | 8 8 33 | 7 8 9 | 19 .7 17 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h11m29s

Julian Calendar 1 July 9536 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9536 BCE

AUGUST 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ¥ | v | Ç | ς κ | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------------|--------------|------------------------|---------------|------------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------|-------------|
| T 1 | 16 5 34 | 0 Ⅱ 17'55 | 13 × 18 | 15 Ⅱ 16 | 6 8 43 | 20 ° 2 | 29∏59 | 21845 | 0 П 16 | 21 £ 56 | 27°R 5 | 8°R30 | 7 8 6 | 19 × 724 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 9 30 | 1°19'07 | 25° 8 | 16°46 | 7°58 | 20°42 | 09913 | 21°52 | 0°20 | 21°56 | 27 m 4 | 8 8 26 | 7° 2 | 19°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 16 13 27 16 17 23 | 2°20'20 3°21'35 | 6 궁 58 18°51 | 18°15 19°43 | 9°14 10°29 | 21°22 22° 2 | 0°25 0°38 | 21°59 22° 5 | 0°23 0°27 | 21°57 21°58 | 27° 4 27° 3 | 8°22 8°18 | 6°59 6°56 | 19°37 19°44 | n.a. | T 3 F 4 |
| S 5 | 16 17 23 | 4°22'51 | 18 31 0 ≈ 49 | 21°11 | 10 29 11°45 | 22°42 | 0°51 | 22°12 | 0°27 | 21°59 | 27° 3 | 8°14 | 6°53 | 19°44 19°50 | n.a. n.a. | S 5 |
| | 16 25 16 | 5°24'09 | 12°56 | 22°38 | 13° 1 | 23°22 | 1° 4 | 22°19 | 0°35 | 21°59 | 27° 3 | 8°10 | 6°50 | 19°57 | | |
| S 6 M 7 | 16 23 16 | 6°25'28 | 25°16 | 24° 4 | 13 1 14°16 | 23° 22 24° 3 | 1°17 | 22°26 | 0°38 | 21° 39 | 27° 2 | 8° 9 | 6°47 | 19 37 20° 4 | n.a. n.a. | S 6 M 7 |
| T 8 | 16 33 9 | 7°26'47 | 7) 53 | 25°30 | 15°32 | 24°43 | 1°31 | 22°32 | 0°42 | 22° 1 | 27° 2 | 8°D 8 | 6°43 | 20°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 37 5 | 8°28'09 | 20°50 | 26°55 | 16°48 | 25°23 | 1°44 | 22°39 | 0°46 | 22° 2 | 27° 2 | 8° 8 | 6°40 | 20°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 41 2 | 9°29'31 | 4Υ 12 | 28°19 | 18° 3 | 26° 4 | 1°57 | 22°46 | 0°50 | 22° 3 | 27° 2 | 8°10 | 6°37 | 20°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 44 58 | 10°30'55 | 18° 1 | 29°41 | 19°19 | 26°44 | 2°10 | 22°52 | 0°53 | 22° 4 | 27° 1 | 8°12 | 6°34 | 20°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 48 55 | 11°32'19 | 2818 | 195 3 | 20°35 | 27°24 | 2°23 | 22°59 | 0°57 | 22° 5 | 27° 1 | 8°R13 | 6°31 | 20°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 52 51 | 12°33'45 | 17° 0 | 2°23 | 21°50 | 28° 5 | 2°37 | 23° 6 | 1° 1 | 22° 6 | 27° 1 | 8°12 | 6°28 | 20°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 56 48 | 13°35'12 | 2 II 3 | 3°42 | 23° 6 | 28°45 | 2°50 | 23°12 | 1° 5 | 22° 7 | 27° 1 | 8°11 | 6°24 | 20°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 0 45 | 14°36'39 | 17°18 | 4°58 | 24°22 | 29°25 | 3° 3 | 23°19 | 1° 8 | 22° 8 | 27° 1 | 8° 7 | 6°21 | 20°57 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 17 441 17 838 | 15°38'08 16°39'36 | 2 © 36 17°44 | 6°13 7°25 | 25°38 26°53 | 0 8 6 0°46 | 3°17 3°30 | 23°25 23°32 | 1°12 1°16 | 22° 9 22°11 | 27° 1 27° 1 | 8° 2 7°56 | 6°18 6°15 | 21° 4 21°11 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 17 12 34 | 10 39 30 17°41'05 | $2\Omega_{35}$ | 8°34 | 28° 9 | 1°27 | 3°44 | 23°39 | 1°20 | 22°12 | 27° 1 | 7°49 | 6°12 | 21°17 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 16 31 | 18°42'35 | 17° 0 | 9°39 | 29°25 | 2° 7 | 3°57 | 23°45 | 1°23 | 22°13 | 27°D 1 | 7°44 | 6° 8 | 21°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 20 27 | 19°44'04 | 0 m 57 | 10°41 | 0 Ⅱ 41 | 2°47 | 4°11 | 23°51 | 1°27 | 22°14 | 27° 1 | 7°41 | 6° 5 | 21°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 24 24 | 20°45'34 | 14°25 | 11°39 | 1°56 | 3°28 | 4°24 | 23°58 | 1°30 | 22°15 | 27° 1 | 7°39 | 6° 2 | 21°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 28 20 | 21°47'04 | 27°26 | 12°31 | 3°12 | 4° 8 | 4°38 | 24° 4 | 1°34 | 22°17 | 27° 1 | 7°D39 | 5°59 | 21°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 32 17 | 22°48'33 | 10 ♀ 6 | 13°18 | 4°28 | 4°49 | 4°52 | 24°10 | 1°38 | 22°18 | 27° 1 | 7°40 | 5°56 | 21°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 36 13 | 23°50'03 | 22°27 | 13°59 | 5°44 | 5°29 | 5° 5 | 24°17 | 1°41 | 22°19 | 27° 1 | 7°41 | 5°53 | 21°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 40 10 | 24°51'33 | 4MJ34 | 14°32 | 6°59 | 6°10 | 5°19 | 24°23 | 1°45 | 22°21 | 27° 1 | 7°R42 | 5°49 | 22° 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 44 6 | 25°53'03 | 16°32 | 14°57 | 8°15 | 6°50 | 5°33 | 24°29 | 1°48 | 22°22 | 27° 1 | 7°42 | 5°46 | 22°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 48 3 | 26°54'33 | 28°24 | 15°12 | 9°31 | 7°31 | 5°46 | 24°35 | 1°52 | 22°24 | 27° 1 | 7°40 | 5°43 | 22°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 51 59 | 27°56'03 | 10 🗷 14 | 15°R18 | 10°47 | 8°12 | 6° 0 | 24°42 | 1°55 | 22°25 | 27° 2 | 7°35 | 5°40 | 22°24 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 17 55 56 | 28°57'33 29°59'03 | 22° 4 3 ⋜ 55 | 15°14 14°58 | 12° 2 13°18 | 8°52 9°33 | 6°14 6°27 | 24°48 | 1°59 2° 2 | 22°27 22°28 | 27° 2 27° 2 | 7°27 7°18 | 5°37 5°34 | 22°31 22°37 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 17 59 53 18 3 49 | 29°59'03 195 0'33 | 3 つ 33 | 14°58 14©31 | 13°18 14 Ⅲ 34 | 10813 | 6°27 6©41 | 24°54 25 8 0 | $2\Pi 6$ | $22^{\circ}28$ $22\Omega 30$ | 27 m 2 | 78 7 | 5 8 30 | 22°37 22 × 744 | n.a. n.a. | T 31 |
| 1 31 | 10 3 77 | 1-20 0 33 | 13030 | ا درست ۱۹۰۰ | 17434 | 10013 | 1+دن-ن | 230 0 | ΔД 0 | 220630 | ∠ ہیں ∠ | ,0 | J O J0 | 22 7 4 4 | 11.a. | 1 31 |

Delta T = 116h11m22s

SEPTEMBER 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | n | S | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 18 7 46 | 29 2'03 | 27 る 49 | 13°R52 | 15 Ⅱ 50 | 10854 | 6955 | 25 8 6 | 2 I I 9 | 22 N 31 | 27 Mg 3 | 6°R56 | 5 8 27 | 22 × 751 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 11 42 | 3° 3'33 | 9≈54 | 1399 1 | 17° 5 | 11°35 | 7° 9 | 25°12 | 2°13 | 22°33 | 27° 3 | 6 8 45 | 5°24 | 22°58 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 15 39 | 4° 5'03 | 22° 7 | 12° 1 | 18°21 | 12°15 | 7°22 | 25°17 | 2°16 | 22°35 | 27° 3 | 6°36 | 5°21 | 23° 4 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 19 35 | 5° 6'34 | 4 ∺ 31 | 10°52 | 19°37 | 12°56 | 7°36 | 25°23 | 2°19 | 22°36 | 27° 4 | 6°29 | 5°18 | 23°11 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 23 32 | 6° 8'04 | 17° 7 | 9°36 | 20°52 | 13°37 | 7°50 | 25°29 | 2°23 | 22°38 | 27° 4 | 6°24 | 5°14 | 23°18 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 27 29 | 7° 9'34 | 0Υ 0 | 8°16 | 22° 8 | 14°17 | 8° 4 | 25°35 | 2°26 | 22°40 | 27° 5 | 6°22 | 5°11 | 23°24 | n.a. | W 6 |
| T 7 F 8 | 18 31 25 | 8°11'03 | 13°13 | 6°54 5°33 | 23°24 | 14°58 | 8°18 | 25°40 | 2°29 2°33 | 22°41 22°43 | 27° 5 27° 6 | 6°D22 | 5° 8 5° 5 | 23°31 | n.a. | T 7 F 8 |
| F 8 S 9 | 18 35 22 18 39 18 | 9°12'33 10°14'03 | 26°49 10 8 50 | 4°16 | 24°39 25°55 | 15°39 16°20 | 8°31 8°45 | 25°46 25°52 | 2°36 | 22°43 22°45 | 27° 6 | 6°23 6°R23 | 5° 2 | 23°38 23°44 | n.a. n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | - | | | | | | _ | | - | | _ | 11.a. | 1 1 |
| S 10 | 18 43 15 | 11°15'33 12°17'03 | 25°16 10 Ⅲ 6 | 3° 5 2° 1 | 27°10 28°26 | 17° 0 | 8°59 | 25°57 26° 3 | 2°39 2°42 | 22°47 22°49 | 27° 7 27° 7 | 6°21 | 4°59 | 23°51 23°58 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 18 47 11 18 51 8 | 12°17'03 13°18'32 | 25°13 | 2° 1 1° 7 | 28°26 29°42 | 17°41 18°22 | 9°13 9°26 | 26° 8 | 2°42 2°45 | 22°49 22°50 | 27° 8 | 6°17 6°11 | 4°55 4°52 | 23°38 24° 4 | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 18 55 5 | 13 18 32 14°20'01 | 10929 | 0°23 | 29 42 0 9 57 | 18 22 19° 3 | 9°40 | 26°13 | 2°48 | 22°52 | 27° 9 | 6° 1 | 4°49 | 24°11 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 18 59 1 | 15°21'29 | 25°42 | 29 II 49 | 2°13 | 19°44 | 9°54 | 26°19 | 2°51 | 22°54 | 27° 9 | 5°51 | 4°46 | 24°18 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 2 58 | 16°22'56 | 10Ω42 | 29°26 | 3°28 | 20°24 | 10° 8 | 26°24 | 2°54 | 22°56 | 27°10 | 5°40 | 4°43 | 24°25 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 6 54 | 17°24'23 | 25°18 | 29°12 | 4°44 | 21° 5 | 10°22 | 26°29 | 2°57 | 22°58 | 27°11 | 5°29 | 4°40 | 24°31 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 10 51 | 18°25'48 | 9 m 27 | 29°D 8 | 5°59 | 21°46 | 10°35 | 26°34 | 3° 0 | 23° 0 | 27°11 | 5°22 | 4°36 | 24°38 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 14 48 | 19°27'12 | 23° 5 | 29°13 | 7°15 | 22°27 | 10°49 | 26°39 | 3° 3 | 23° 2 | 27°12 | 5°16 | 4°33 | 24°45 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 18 44 | 20°28'35 | 6 ₽ 14 | 29°27 | 8°30 | 23° 8 | 11° 3 | 26°44 | 3° 6 | 23° 4 | 27°13 | 5°13 | 4°30 | 24°51 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 22 41 | 21°29'57 | 18°56 | 29°48 | 9°46 | 23°49 | 11°16 | 26°49 | 3° 9 | 23° 6 | 27°14 | 5°D13 | 4°27 | 24°58 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 26 38 | 22°31'18 | 1 M .18 | 09516 | 11° 1 | 24°29 | 11°30 | 26°54 | 3°12 | 23° 8 | 27°15 | 5°R13 | 4°24 | 25° 5 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 19 30 34 19 34 31 | 23°32'38 24°33'56 | 13°23 25°18 | 0°50 1°29 | 12°16 13°32 | 25°10 25°51 | 11°44 11°57 | 26°58 27° 3 | 3°15 3°17 | 23°10 23°12 | 27°15 27°16 | 5°13 5°11 | 4°20 4°17 | 25°11 25°18 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | - | | | n.a. | |
| S 24 | 19 38 27 | 25°35'13 | 7 .7 7 | 2°14 | 14°47 | 26°32 | 12°11 | 27° 8 | 3°20 | 23°14 | 27°17 | 5° 7 | 4°14 | 25°25 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 42 24 | 26°36'29 | 18°56 | 3° 3 | 16° 2 | 27°13 | 12°25 | 27°12 | 3°23 | 23°16 | 27°18 | 5° 0 | 4°11 | 25°32 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 19 46 21 19 50 17 | 27°37'44 28°38'57 | 0 궁 46 12°41 | 3°56 4°53 | 17°18 18°33 | 27°54 28°35 | 12°38 12°52 | 27°17 27°21 | 3°25 3°28 | 23°18 23°20 | 27°19 27°20 | 4°50 4°37 | 4° 8 4° 5 | 25°38 25°45 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 19 50 17 | 28°38'37 29°40'09 | 24°42 | 5°53 | 18°33 | 28°35 29°16 | 12°52 13° 5 | 27°25 | 3°28 3°30 | 23°22 23°22 | 27°21 | 4°37 4°23 | 4° 3 | 25°52 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 58 11 | $0\Omega41'19$ | 6 24 42 | 6°56 | 21° 3 | 29°57 | 13°19 | 27°30 | 3°33 | 23°24 | 27°22 | 4° 8 | 3°58 | 25°58 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 2 7 | 1042'29 | 19≈ 9 | 895 2 | 229518 | 0 Ⅲ 38 | 13932 | 27834 | 3 Ⅱ 35 | 23 \Omega 27 | 27 m/23 | 3 8 54 | 3 8 55 | 26 × 5 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h11m16s

Julian Calendar 1 Sept. 9536 BCE == Greg. Calendar 19 June 9536 BCE

OCTOBER 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ß | ය | ţ | ٨٥ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 6 4 | 2 Ω 43'36 | 1) 35 | 99510 | 23933 | 1 I I18 | 139546 | 27 8 38 | 3 II 38 | 23 N 29 | 27 m 24 | 3°R41 | 3 8 52 | 26 × 12 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 10 0 | 3°44'43 | 14°11 | 10°20 | 24°49 | 1°59 | 13°59 | 27°42 | 3°40 | 23°31 | 27°25 | 3 8 31 | 3°49 | 26°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 13 57 | 4°45'49 | 26°58 | 11°32 | 26° 4 | 2°40 | 14°12 | 27°46 | 3°42 | 23°33 | 27°26 | 3°25 | 3°46 | 26°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 17 54 | 5°46'53 | 9 Ƴ 57 | 12°46 | 27°19 | 3°21 | 14°26 | 27°50 | 3°45 | 23°35 | 27°27 | 3°21 | 3°42 | 26°32 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 21 50 | 6°47'56 | 23°11 | 14° 1 | 28°34 | 4° 2 | 14°39 | 27°54 | 3°47 | 23°37 | 27°28 | 3°19 | 3°39 | 26°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 25 47 | 7°48'58 | 6 8 42 | 15°18 | 29°49 | 4°43 | 14°52 | 27°57 | 3°49 | 23°40 | 27°30 | 3°19 | 3°36 | 26°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 29 44 | 8°49'59 | 20°32 | 16°36 | 1 Ω 4 | 5°24 | 15° 5 | 28° 1 | 3°51 | 23°42 | 27°31 | 3°19 | 3°33 | 26°52 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 33 40 | 9°50'58 | 4 ∏ 42 | 17°56 | 2°19 | 6° 5 | 15°19 | 28° 5 | 3°53 | 23°44 | 27°32 | 3°17 | 3°30 | 26°59 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 37 37 | 10°51'56 | 19°11 | 19°17 | 3°34 | 6°46 | 15°32 | 28° 8 | 3°55 | 23°46 | 27°33 | 3°13 | 3°26 | 27° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 41 34 | 11°52'53 | 3956 | 20°38 | 4°49 | 7°27 | 15°45 | 28°11 | 3°57 | 23°48 | 27°34 | 3° 6 | 3°23 | 27°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 45 30 | 12°53'49 | 18°51 | 22° 1 | 6° 4 | 8° 8 | 15°58 | 28°15 | 3°59 | 23°51 | 27°35 | 2°57 | 3°20 | 27°19 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 49 27 | 13°54'43 | 3 Ω 48 | 23°25 | 7°19 | 8°49 | 16°11 | 28°18 | 4° 1 | 23°53 | 27°37 | 2°45 | 3°17 | 27°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 53 23 | 14°55'35 | 18°37 | 24°50 | 8°33 | 9°30 | 16°24 | 28°21 | 4° 3 | 23°55 | 27°38 | 2°33 | 3°14 | 27°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 57 20 | 15°56'25 | 3 m 10 | 26°16 | 9°48 | 10°11 | 16°37 | 28°24 | 4° 5 | 23°57 | 27°39 | 2°22 | 3°11 | 27°39 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 117 | 16°57'13 | 17°19 | 27°42 | 11° 3 | 10°52 | 16°50 | 28°27 | 4° 7 | 24° 0 | 27°41 | 2°13 | 3° 7 | 27°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 5 13 | 17°57'59 | 1₽ 1 | 29°10 | 12°18 | 11°33 | 17° 2 | 28°30 | 4° 8 | 24° 2 | 27°42 | 2° 7 | 3° 4 | 27°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 9 10 | 18°58'43 | 14°15 | $0\Omega 38$ | 13°33 | 12°14 | 17°15 | 28°33 | 4°10 | 24° 4 | 27°43 | 2° 3 | 3° 1 | 27°59 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 13 7 | 19°59'25 | 27° 3 | 2° 7 | 14°47 | 12°55 | 17°28 | 28°35 | 4°11 | 24° 7 | 27°45 | 2°D 2 | 2°58 | 28° 6 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 17 3 | 21° 0'05 | 9 M 29 | 3°37 | 16° 2 | 13°36 | 17°40 | 28°38 | 4°13 | 24° 9 | 27°46 | 2° 2 | 2°55 | 28°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 21 0 | 22° 0'43 | 21°38 | 5° 7 | 17°17 | 14°17 | 17°53 | 28°40 | 4°15 | 24°11 | 27°47 | 2°R 2 | 2°51 | 28°19 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 24 57 | 23° 1'18 | 3 ₹ 35 | 6°39 | 18°31 | 14°58 | 18° 6 | 28°43 | 4°16 | 24°13 | 27°49 | 2° 2 | 2°48 | 28°26 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 28 53 | 24° 1'52 | 15°26 | 8°11 | 19°46 | 15°39 | 18°18 | 28°45 | 4°17 | 24°16 | 27°50 | 1°59 | 2°45 | 28°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 32 50 | 25° 2'23 | 27°15 | 9°44 | 21° 0 | 16°20 | 18°30 | 28°47 | 4°19 | 24°18 | 27°52 | 1°54 | 2°42 | 28°39 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 36 47 | 26° 2'52 | 9궁 7 | 11°18 | 22°15 | 17° 1 | 18°43 | 28°49 | 4°20 | 24°20 | 27°53 | 1°47 | 2°39 | 28°46 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 40 43 | 27° 3'18 | 21° 7 | 12°53 | 23°30 | 17°42 | 18°55 | 28°51 | 4°21 | 24°22 | 27°54 | 1°37 | 2°36 | 28°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 44 40 | 28° 3'42 | 3≈15 | 14°28 | 24°44 | 18°23 | 19° 7 | 28°53 | 4°22 | 24°25 | 27°56 | 1°26 | 2°32 | 28°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 48 36 | 29° 4'04 | 15°35 | 16° 4 | 25°59 | 19° 4 | 19°19 | 28°55 | 4°24 | 24°27 | 27°57 | 1°14 | 2°29 | 29° 6 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 52 33 | 0 Mp 4′24 | 28° 6 | 17°41 | 27°13 | 19°45 | 19°31 | 28°57 | 4°25 | 24°29 | 27°59 | 1° 2 | 2°26 | 29°13 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 56 30 | 1° 4'42 | 10 ¥ 50 | 19°19 | 28°27 | 20°26 | 19°43 | 28°59 | 4°26 | 24°31 | 28° 0 | 0°52 | 2°23 | 29°19 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 0 26 | 2° 4'57 | 23°45 | 20°58 | 29°42 | 21° 6 | 19°55 | 29° 0 | 4°27 | 24°34 | 28° 2 | 0°44 | 2°20 | 29°26 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 4 23 | 3 Mp 5'10 | 6 Ƴ 52 | 22 Ω 38 | 0 m 56 | 21 II 47 | 2095 7 | 29 8 2 | 4 Ⅲ 28 | 24 Ω 36 | 28Mp 3 | 0 8 39 | 2 8 17 | 29 × 33 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h11m10s

NOVEMBER 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 22 8 20 | 4 m 5'21 | 20 Y 10 | 24 Ω 19 | 2 Mp 11 | 22 II 28 | 209519 | 29 8 3 | 4 Ⅱ 28 | 24€38 | 28 m) 5 | 0°R36 | 2 8 13 | 29 ~ 39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 12 16 | 5° 5'31 | 3 8 38 | 26° 0 | 3°25 | 23° 9 | 20°31 | 29° 4 | 4°29 | 24°40 | 28° 6 | 0°D36 | 2°10 | 29°46 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 16 13 | 6° 5'38 | 17°18 | 27°43 | 4°39 | 23°50 | 20°42 | 29° 5 | 4°30 | 24°43 | 28° 8 | 0 8 36 | 2° 7 | 29°53 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 20 9 | 7° 5'44 | 1 II 9 | 29°26 | 5°54 | 24°31 | 20°54 | 29° 7 | 4°31 | 24°45 | 28° 9 | 0°R37 | 2° 4 | 29°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 24 6 | 8° 5'47 | 15°13 | 1 Mp 11 | 7° 8 | 25°12 | 21° 5 | 29° 8 | 4°31 | 24°47 | 28°11 | 0°37 | 2° 1 | 0 පි 6 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 28 3 | 9° 5'49 | 29°27 | 2°56 | 8°22 | 25°53 | 21°17 | 29° 8 | 4°32 | 24°49 | 28°13 | 0°35 | 1°57 | 0°13 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 31 59 | 10° 5'49 | 13950 | 4°42 | 9°37 | 26°34 | 21°28 | 29° 9 | 4°32 | 24°52 | 28°14 | 0°31 | 1°54 | 0°20 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 35 56 | 11° 5'46 | 28°19 | 6°30 | 10°51 | 27°14 | 21°39 | 29°10 | 4°33 | 24°54 | 28°16 | 0°25 | 1°51 | 0°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 39 53 | 12° 5'42 | 12 Ω 49 | 8°18 | 12° 5 | 27°55 | 21°50 | 29°10 | 4°33 | 24°56 | 28°17 | 0°18 | 1°48 | 0°33 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 43 49 | 13° 5'35 | 27°12 | 10° 8 | 13°19 | 28°36 | 22° 1 | 29°11 | 4°34 | 24°58 | 28°19 | 0°10 | 1°45 | 0°40 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 47 46 | 14° 5'26 | 11 m 23 | 11°58 | 14°33 | 29°17 | 22°12 | 29°11 | 4°34 | 25° 0 | 28°20 | 0° 2 | 1°42 | 0°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 51 42 | 15° 5'15 | 25°17 | 13°50 | 15°48 | 29°58 | 22°23 | 29°12 | 4°34 | 25° 3 | 28°22 | 29 Y 56 | 1°38 | 0°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 55 39 | 16° 5'01 | 8 ჲ 50 | 15°42 | 17° 2 | 0ഇ38 | 22°34 | 29°12 | 4°34 | 25° 5 | 28°24 | 29°52 | 1°35 | 1° 0 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 59 36 | 17° 4'44 | 22° 1 | 17°35 | 18°16 | 1°19 | 22°45 | 29°R12 | 4°35 | 25° 7 | 28°25 | 29°50 | 1°32 | 1° 7 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 3 32 | 18° 4'25 | 4 M .49 | 19°29 | 19°30 | 2° 0 | 22°55 | 29°12 | 4°35 | 25° 9 | 28°27 | 29°D50 | 1°29 | 1°13 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 7 29 | 19° 4'04 | 17°17 | 21°24 | 20°44 | 2°40 | 23° 6 | 29°12 | 4°R35 | 25°11 | 28°29 | 29°51 | 1°26 | 1°20 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 11 25 | 20° 3'40 | 29°29 | 23°20 | 21°58 | 3°21 | 23°16 | 29°12 | 4°35 | 25°13 | 28°30 | 29°53 | 1°23 | 1°27 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 15 22 | 21° 3'13 | 11 × 29 | 25°16 | 23°12 | 4° 2 | 23°26 | 29°11 | 4°35 | 25°15 | 28°32 | 29°54 | 1°19 | 1°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 19 19 | 22° 2'44 | 23°22 | 27°13 | 24°26 | 4°42 | 23°36 | 29°11 | 4°35 | 25°17 | 28°33 | 29°R55 | 1°16 | 1°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 23 15 | 23° 2'12 | 5 ਰ 13 | 29°10 | 25°40 | 5°23 | 23°46 | 29°10 | 4°34 | 25°19 | 28°35 | 29°54 | 1°13 | 1°47 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 27 12 | 24° 1'38 | 17° 8 | 1 ♀ 7 | 26°54 | 6° 3 | 23°56 | 29°10 | 4°34 | 25°22 | 28°37 | 29°51 | 1°10 | 1°54 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 31 8 | 25° 1'01 | 29° 9 | 3° 5 | 28° 8 | 6°44 | 24° 6 | 29° 9 | 4°34 | 25°24 | 28°38 | 29°47 | 1° 7 | 2° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 35 5 | 26° 0'21 | 11≈22 | 5° 2 | 29°22 | 7°24 | 24°16 | 29° 8 | 4°34 | 25°26 | 28°40 | 29°42 | 1° 3 | 2° 7 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 39 1 | 26°59'38 | 23°50 | 6°58 | 0 ჲ 36 | 8° 5 | 24°26 | 29° 8 | 4°33 | 25°28 | 28°42 | 29°36 | 1° 0 | 2°14 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 42 58 | 27°58'53 | 6 ∺ 33 | 8°54 | 1°50 | 8°45 | 24°35 | 29° 7 | 4°33 | 25°30 | 28°43 | 29°31 | 0°57 | 2°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 46 55 | 28°58'05 | 19°32 | 10°48 | 3° 4 | 9°25 | 24°44 | 29° 6 | 4°32 | 25°32 | 28°45 | 29°26 | 0°54 | 2°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 50 51 | 29°57'15 | 2 Υ 48 | 12°41 | 4°18 | 10° 6 | 24°54 | 29° 4 | 4°32 | 25°34 | 28°47 | 29°22 | 0°51 | 2°34 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 54 48 | 0 ჲ 56'23 | 16°18 | 14°31 | 5°32 | 10°46 | 25° 3 | 29° 3 | 4°31 | 25°35 | 28°48 | 29°20 | 0°48 | 2°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 58 44 | 1°55'28 | 0 8 1 | 16°20 | 6°46 | 11°26 | 25°12 | 29° 2 | 4°30 | 25°37 | 28°50 | 29°D20 | 0°44 | 2°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 2 41 | 2 ≏ 54'31 | 13 8 55 | 18 ♀ 5 | 8 亚 0 | 1295 7 | 259521 | 29 8 0 | 4 Ⅱ 30 | 25€39 | 28 m 52 | 29 Y 20 | 0 8 41 | 2 ප 54 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h11m04s

Julian Calendar 1 Nov. 9536 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9536 BCE

DECEMBER 9536 BCE (-9535) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 0 637 | 3 ≏ 53'32 | 27 8 56 | 19 ≙ 47 | 9 ≙ 14 | 129547 | 25930 | 28°R59 | 4°R29 | 25 Ω 41 | 28 m 53 | 29 Y 22 | 0 8 38 | 3ට 1 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 10 34 | 4°52'30 | 12 II 3 | 21°25 | 10°28 | 13°27 | 25°38 | 28 8 57 | 4 Ⅲ 28 | 25°43 | 28°55 | 29°23 | 0°35 | 3° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 14 30 | 5°51'27 | 26°13 | 22°58 | 11°42 | 14° 7 | 25°47 | 28°56 | 4°27 | 25°45 | 28°56 | 29°24 | 0°32 | 3°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 18 27 | 6°50'22 | 109526 | 24°27 | 12°55 | 14°47 | 25°55 | 28°54 | 4°26 | 25°47 | 28°58 | 29°R24 | 0°28 | 3°21 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 22 24 | 7°49'15 | 24°37 | 25°51 | 14° 9 | 15°28 | 26° 4 | 28°52 | 4°25 | 25°49 | 29° 0 | 29°24 | 0°25 | 3°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 26 20 | 8°48'05 | 8 Ω 46 | 27°10 | 15°23 | 16° 8 | 26°12 | 28°50 | 4°24 | 25°50 | 29° 1 | 29°22 | 0°22 | 3°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 30 17 | 9°46'54 | 22°48 | 28°22 | 16°37 | 16°48 | 26°20 | 28°48 | 4°23 | 25°52 | 29° 3 | 29°20 | 0°19 | 3°41 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 34 13 | 10°45'40 | 6 m 43 | 29°29 | 17°51 | 17°27 | 26°28 | 28°46 | 4°22 | 25°54 | 29° 5 | 29°17 | 0°16 | 3°48 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 38 10 | 11°44'24 | 20°26 | 0 M 28 | 19° 5 | 18° 7 | 26°36 | 28°44 | 4°21 | 25°56 | 29° 6 | 29°14 | 0°13 | 3°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 42 6 | 12°43'06 | 3 ₾ 55 | 1°21 | 20°18 | 18°47 | 26°43 | 28°41 | 4°20 | 25°57 | 29° 8 | 29°12 | 0° 9 | 4° 1 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 46 3 | 13°41'45 | 17° 8 | 2° 8 | 21°32 | 19°27 | 26°51 | 28°39 | 4°19 | 25°59 | 29° 9 | 29°11 | 0° 6 | 4° 8 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 49 59 | 14°40'22 | 0 M 4 | 2°47 | 22°46 | 20° 7 | 26°58 | 28°36 | 4°18 | 26° 1 | 29°11 | 29°D11 | 0° 3 | 4°14 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 53 56 | 15°38'57 | 12°44 | 3°19 | 24° 0 | 20°46 | 27° 5 | 28°34 | 4°16 | 26° 2 | 29°13 | 29°11 | 29 Y 59 | 4°21 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 57 52 | 16°37'30 | 25° 8 | 3°44 | 25°13 | 21°26 | 27°12 | 28°31 | 4°15 | 26° 4 | 29°14 | 29°12 | 29°57 | 4°28 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 1 49 | 17°36'00 | 7 . ₹18 | 4° 1 | 26°27 | 22° 5 | 27°19 | 28°29 | 4°13 | 26° 5 | 29°16 | 29°13 | 29°54 | 4°35 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 5 45 | 18°34'28 | 19°19 | 4°12 | 27°41 | 22°45 | 27°26 | 28°26 | 4°12 | 26° 7 | 29°17 | 29°14 | 29°50 | 4°41 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 9 42 | 19°32'53 | 1 ਰ 13 | 4°R15 | 28°55 | 23°24 | 27°33 | 28°23 | 4°10 | 26° 9 | 29°19 | 29°15 | 29°47 | 4°48 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 13 38 | 20°31'16 | 13° 5 | 4°12 | OM 8 | 24° 4 | 27°39 | 28°20 | 4° 9 | 26°10 | 29°20 | 29°16 | 29°44 | 4°55 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 17 35 | 21°29'36 | 25° 0 | 4° 2 | 1°22 | 24°43 | 27°46 | 28°17 | 4° 7 | 26°12 | 29°22 | 29°R16 | 29°41 | 5° 1 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 21 31 | 22°27'54 | 7 ≈ 2 | 3°46 | 2°36 | 25°22 | 27°52 | 28°14 | 4° 6 | 26°13 | 29°24 | 29°16 | 29°38 | 5° 8 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 25 28 | 23°26'09 | 19°16 | 3°23 | 3°50 | 26° 1 | 27°58 | 28°11 | 4° 4 | 26°14 | 29°25 | 29°15 | 29°34 | 5°15 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 29 24 | 24°24'22 | 1) (45 | 2°56 | 5° 3 | 26°40 | 28° 4 | 28° 8 | 4° 2 | 26°16 | 29°27 | 29°14 | 29°31 | 5°22 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 33 21 | 25°22'33 | 14°34 | 2°24 | 6°17 | 27°19 | 28°10 | 28° 4 | 4° 1 | 26°17 | 29°28 | 29°14 | 29°28 | 5°28 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 37 17 | 26°20'41 | 27°43 | 1°48 | 7°31 | 27°58 | 28°15 | 28° 1 | 3°59 | 26°19 | 29°30 | 29°14 | 29°25 | 5°35 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 41 14 | 27°18'47 | 11 Y 13 | 1° 8 | 8°44 | 28°37 | 28°21 | 27°58 | 3°57 | 26°20 | 29°31 | 29°13 | 29°22 | 5°42 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 45 10 | 28°16'51 | 25° 3 | 0°26 | 9°58 | 29°16 | 28°26 | 27°54 | 3°55 | 26°21 | 29°33 | 29°D13 | 29°19 | 5°48 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 49 7 | 29°14'53 | 9 8 11 | 29 ≏ 42 | 11°11 | 29°54 | 28°31 | 27°51 | 3°53 | 26°23 | 29°34 | 29°R13 | 29°15 | 5°55 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 53 3 | 0ML12'53 | 23°32 | 28°58 | 12°25 | 0 Ω 33 | 28°36 | 27°47 | 3°52 | 26°24 | 29°36 | 29°13 | 29°12 | 6° 2 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 57 0 | 1°10'51 | 8耳 1 | 28°13 | 13°39 | 1°11 | 28°41 | 27°44 | 3°50 | 26°25 | 29°37 | 29°13 | 29° 9 | 6° 9 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 0 56 | 2° 8'48 | 22°33 | 27°29 | 14°52 | 1°50 | 28°45 | 27°40 | 3°48 | 26°26 | 29°38 | 29°13 | 29° 6 | 6°15 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 4 53 | 3M 6'42 | 795 2 | 26 ₽ 47 | 16 M 6 | 2 Ω 28 | 28950 | 27 8 36 | 3 Ц 46 | 26 Ω 27 | 29 m /40 | 29 Y 13 | 29 ° 3 | 6 ප 22 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h10m58s

Julian Calendar

The year -9535 astronomical counting style corresponds to year 9536 B.C.E historical counting style.

JANUARY 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) y (| ¥ | В | n | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 2 8 49 | 4M 4'35 | 219524 | 26°R 7 | 17 M .19 | 3 N 6 | 28954 | 27°R33 | 3°R44 | 26 Ω 28 | 29 m 41 | 29°R12 | 29 Y 0 | 6 ට 29 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 12 46 | 5° 2'26 | 5 Ω 36 | 25 ≏ 29 | 18°33 | 3°44 | 28°58 | 27829 | 3 Ⅱ 41 | 26°30 | 29°43 | 29°D12 | 28°56 | 6°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 16 42 | 6° 0'16 | 19°35 | 24°56 | 19°46 | 4°22 | 29° 2 | 27°25 | 3°39 | 26°31 | 29°44 | 29 Υ 12 | 28°53 | 6°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 20 38 | 6°58'04 | 3 m 21 | 24°25 | 21° 0 | 5° 0 | 29° 6 | 27°21 | 3°37 | 26°32 | 29°45 | 29°13 | 28°50 | 6°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 24 35 | 7°55'51 | 16°53 | 24° 0 | 22°14 | 5°38 | 29° 9 | 27°17 | 3°35 | 26°33 | 29°47 | 29°13 | 28°47 | 6°56 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 28 31 | 8°53'36 | 0 ჲ 10 | 23°38 | 23°27 | 6°16 | 29°13 | 27°13 | 3°33 | 26°34 | 29°48 | 29°14 | 28°44 | 7° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 32 28 | 9°51'19 | 13°14 | 23°21 | 24°41 | 6°53 | 29°16 | 27° 9 | 3°31 | 26°35 | 29°49 | 29°15 | 28°40 | 7° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 36 24 | 10°49'01 | 26° 4 | 23°10 | 25°54 | 7°31 | 29°19 | 27° 5 | 3°29 | 26°36 | 29°51 | 29°R15 | 28°37 | 7°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 40 21 | 11°46'40 | 8 M .42 | 23° 3 | 27° 8 | 8° 8 | 29°22 | 27° 1 | 3°26 | 26°37 | 29°52 | 29°15 | 28°34 | 7°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 44 17 | 12°44'19 | 21° 7 | 23°D 1 | 28°21 | 8°45 | 29°25 | 26°57 | 3°24 | 26°37 | 29°53 | 29°14 | 28°31 | 7°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 48 14 | 13°41'55 | 3 ₹ 22 | 23° 3 | 29°35 | 9°22 | 29°27 | 26°53 | 3°22 | 26°38 | 29°55 | 29°13 | 28°28 | 7°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 52 10 | 14°39'30 | 15°27 | 23°11 | 0 , 748 | 9°59 | 29°30 | 26°48 | 3°19 | 26°39 | 29°56 | 29°11 | 28°25 | 7°43 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 56 7 | 15°37'04 | 27°25 | 23°24 | 2° 2 | 10°36 | 29°32 | 26°44 | 3°17 | 26°40 | 29°57 | 29° 8 | 28°21 | 7°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 0 3 | 16°34'35 | 9 ට 18 | 23°41 | 3°15 | 11°13 | 29°34 | 26°40 | 3°15 | 26°41 | 29°58 | 29° 6 | 28°18 | 7°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 4 0 | 17°32'05 | 21°10 | 24° 2 | 4°28 | 11°49 | 29°36 | 26°36 | 3°12 | 26°41 | 29°59 | 29° 4 | 28°15 | 8° 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 7 56 | 18°29'32 | 3≈ 4 | 24°28 | 5°42 | 12°26 | 29°37 | 26°31 | 3°10 | 26°42 | 0 ჲ 1 | 29° 2 | 28°12 | 8° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 11 53 | 19°26'58 | 15° 5 | 24°58 | 6°55 | 13° 2 | 29°39 | 26°27 | 3° 8 | 26°43 | 0° 2 | 29°D 1 | 28° 9 | 8°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 15 49 | 20°24'23 | 27°17 | 25°32 | 8° 9 | 13°38 | 29°40 | 26°23 | 3° 5 | 26°43 | 0° 3 | 29° 1 | 28° 5 | 8°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 19 46 | 21°21'45 | 9) (44 | 26°11 | 9°22 | 14°14 | 29°41 | 26°18 | 3° 3 | 26°44 | 0° 4 | 29° 2 | 28° 2 | 8°30 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 23 42 | 22°19'06 | 22°31 | 26°53 | 10°35 | 14°49 | 29°42 | 26°14 | 3° 0 | 26°44 | 0° 5 | 29° 4 | 27°59 | 8°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 27 38 | 23°16'25 | 5 Ƴ 42 | 27°38 | 11°49 | 15°25 | 29°43 | 26°10 | 2°58 | 26°45 | 0° 6 | 29° 5 | 27°56 | 8°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 31 35 | 24°13'42 | 19°17 | 28°27 | 13° 2 | 16° 0 | 29°43 | 26° 5 | 2°55 | 26°45 | 0° 7 | 29° 6 | 27°53 | 8°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 35 31 | 25°10'58 | 3 8 18 | 29°20 | 14°15 | 16°35 | 29°43 | 26° 1 | 2°53 | 26°46 | 0° 8 | 29°R 6 | 27°50 | 8°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 39 28 | 26° 8'13 | 17°42 | 0 M .16 | 15°28 | 17°11 | 29°R44 | 25°57 | 2°50 | 26°46 | 0° 9 | 29° 5 | 27°46 | 9° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 43 24 | 27° 5'27 | 2Ⅲ25 | 1°15 | 16°42 | 17°45 | 29°44 | 25°52 | 2°48 | 26°47 | 0°11 | 29° 3 | 27°43 | 9°10 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 47 21 | 28° 2'39 | 17°19 | 2°17 | 17°55 | 18°20 | 29°43 | 25°48 | 2°45 | 26°47 | 0°12 | 29° 0 | 27°40 | 9°17 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 51 17 | 28°59'50 | 29917 | 3°22 | 19° 8 | 18°55 | 29°43 | 25°44 | 2°43 | 26°47 | 0°12 | 28°56 | 27°37 | 9°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 55 14 | 29°57'00 | 17° 9 | 4°30 | 20°21 | 19°29 | 29°42 | 25°39 | 2°40 | 26°48 | 0°13 | 28°52 | 27°34 | 9°30 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 59 10 | 0 ₮ 54'10 | 1 Ω 49 | 5°41 | 21°34 | 20° 3 | 29°42 | 25°35 | 2°38 | 26°48 | 0°14 | 28°48 | 27°31 | 9°37 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 3 7 | 1°51'18 | 16°11 | 6°54 | 22°47 | 20°37 | 29°41 | 25°31 | 2°35 | 26°48 | 0°15 | 28°46 | 27°27 | 9°43 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 7 3 | 2 √ 48′26 | 0 Mp 12 | 8 M .11 | 24 ×7 1 | 21 \O 11 | 29939 | 25 8 26 | 2 Ⅱ 33 | 26 Ω 48 | 0 ჲ 16 | 28°D45 | 27 Y 24 | 9 궁 50 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h10m51s

Julian Calendar 1 Jan. 9535 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9536 BCE

FEBRUARY 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 4 11 0 | 3 ∡ 745'32 | 13 Mp 51 | 9 M 29 | 25 × 14 | 21 Q 44 | 29°R38 | 25°R22 | 2°R30 | 26 Ω 48 | 0 ჲ 17 | 28 Y 45 | 27 Y 21 | 9 ට 57 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 14 56 | 4°42'38 | 27°10 | 10°51 | 26°27 | 22°17 | 29937 | 25 8 18 | 2 Ⅱ 28 | 26°49 | 0°18 | 28°46 | 27°18 | 10° 4 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 18 53 | 5°39'44 | 10 ≏ 11 | 12°15 | 27°40 | 22°50 | 29°35 | 25°14 | 2°25 | 26°49 | 0°19 | 28°48 | 27°15 | 10°10 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 22 49 | 6°36'48 | 22°56 | 13°41 | 28°53 | 23°23 | 29°33 | 25° 9 | 2°23 | 26°49 | 0°20 | 28°R49 | 27°11 | 10°17 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 26 46 | 7°33'52 | 5 M 27 | 15°10 | 0중 6 | 23°55 | 29°31 | 25° 5 | 2°20 | 26°49 | 0°20 | 28°49 | 27° 8 | 10°24 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 30 42 | 8°30'56 | 17°48 | 16°42 | 1°19 | 24°28 | 29°29 | 25° 1 | 2°18 | 26°R49 | 0°21 | 28°47 | 27° 5 | 10°31 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 34 39 | 9°27'58 | 29°59 | 18°16 | 2°32 | 25° 0 | 29°26 | 24°57 | 2°15 | 26°49 | 0°22 | 28°44 | 27° 2 | 10°37 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 38 35 | 10°25'00 | 12 ×7 4 | 19°52 | 3°45 | 25°31 | 29°24 | 24°53 | 2°13 | 26°49 | 0°23 | 28°38 | 26°59 | 10°44 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 42 32 | 11°22'02 | 24° 2 | 21°30 | 4°58 | 26° 3 | 29°21 | 24°49 | 2°10 | 26°49 | 0°23 | 28°31 | 26°56 | 10°51 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 46 28 | 12°19'02 | 5 궁 56 | 23°12 | 6°11 | 26°34 | 29°18 | 24°45 | 2° 8 | 26°49 | 0°24 | 28°23 | 26°52 | 10°57 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 50 25 | 13°16'02 | 17°48 | 24°55 | 7°23 | 27° 5 | 29°15 | 24°41 | 2° 6 | 26°48 | 0°25 | 28°15 | 26°49 | 11° 4 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 54 21 | 14°13'00 | 29°40 | 26°41 | 8°36 | 27°35 | 29°11 | 24°37 | 2° 3 | 26°48 | 0°25 | 28° 7 | 26°46 | 11°11 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 58 18 | 15° 9'58 | 11≈34 | 28°29 | 9°49 | 28° 6 | 29° 8 | 24°33 | 2° 1 | 26°48 | 0°26 | 28° 1 | 26°43 | 11°18 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 2 14 | 16° 6'56 | 23°34 | 0 才 19 | 11° 2 | 28°36 | 29° 4 | 24°29 | 1°58 | 26°48 | 0°27 | 27°56 | 26°40 | 11°24 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 6 11 | 17° 3'52 | 5) (44 | 2°12 | 12°15 | 29° 5 | 29° 0 | 24°25 | 1°56 | 26°47 | 0°27 | 27°54 | 26°37 | 11°31 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 10 7 | 18° 0'48 | 18° 8 | 4° 7 | 13°27 | 29°35 | 28°56 | 24°21 | 1°54 | 26°47 | 0°28 | 27°D53 | 26°33 | 11°38 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 14 4 | 18°57'42 | 0 Υ 51 | 6° 4 | 14°40 | 0Mp 4 | 28°52 | 24°17 | 1°51 | 26°47 | 0°28 | 27°54 | 26°30 | 11°44 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 18 0 | 19°54'36 | 13°57 | 8° 3 | 15°53 | 0°32 | 28°48 | 24°14 | 1°49 | 26°46 | 0°29 | 27°55 | 26°27 | 11°51 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 21 57 | 20°51'30 | 27°29 | 10° 4 | 17° 5 | 1° 1 | 28°43 | 24°10 | 1°46 | 26°46 | 0°29 | 27°R55 | 26°24 | 11°58 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 25 53 | 21°48'23 | 11830 | 12° 7 | 18°18 | 1°28 | 28°39 | 24° 6 | 1°44 | 26°46 | 0°30 | 27°55 | 26°21 | 12° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 29 50 | 22°45'15 | 25°58 | 14°12 | 19°31 | 1°56 | 28°34 | 24° 3 | 1°42 | 26°45 | 0°30 | 27°52 | 26°17 | 12°11 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 33 46 | 23°42'07 | 10 Ⅱ 50 | 16°18 | 20°43 | 2°23 | 28°29 | 23°59 | 1°40 | 26°45 | 0°30 | 27°47 | 26°14 | 12°18 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 37 43 | 24°38'59 | 25°59 | 18°26 | 21°56 | 2°50 | 28°24 | 23°56 | 1°37 | 26°44 | 0°31 | 27°40 | 26°11 | 12°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 41 39 | 25°35'51 | 119914 | 20°35 | 23° 8 | 3°17 | 28°19 | 23°52 | 1°35 | 26°43 | 0°31 | 27°32 | 26° 8 | 12°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 45 36 | 26°32'42 | 26°25 | 22°45 | 24°20 | 3°43 | 28°13 | 23°49 | 1°33 | 26°43 | 0°31 | 27°23 | 26° 5 | 12°38 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 49 33 | 27°29'34 | 11 £ 23 | 24°55 | 25°33 | 4° 8 | 28° 8 | 23°46 | 1°31 | 26°42 | 0°32 | 27°16 | 26° 2 | 12°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 53 29 | 28°26'25 | 25°58 | 27° 6 | 26°45 | 4°34 | 28° 2 | 23°43 | 1°29 | 26°42 | 0°32 | 27°10 | 25°58 | 12°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 57 26 | 29 × 23'17 | 10 m 8 | 29 × 17 | 27 궁 57 | 4 Mp 58 | 27957 | 23 8 39 | 1 Ⅱ 27 | 26 Ω 41 | 0 ჲ 32 | 27 Y 6 | 25 Y 55 | 12 る 58 | n.a. | W28 |

Delta T = 116h10m45s

MARCH 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | ಬ | ţ | k k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 6 1 22 | 0 ට 20'09 | 23 m 50 | 1 る 27 | 29 궁 10 | 5 m 23 | 27°R51 | 23°R36 | 1°R24 | 26°R40 | 0 ჲ 33 | 27°R 5 | 25 Y 52 | 13 る 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 5 19 | 1°17'01 | 7 º 6 | 3°38 | 0≈22 | 5°47 | 279545 | 23833 | 1 Ⅱ 22 | $26\Omega 40$ | 0°33 | 27°D 5 | 25°49 | 13°12 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 9 15 | 2°13'54 | 20° 0 | 5°47 | 1°34 | 6°10 | 27°38 | 23°30 | 1°20 | 26°39 | 0°33 | 27 ℃ 5 | 25°46 | 13°19 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 13 12 | 3°10'47 | 2M35 | 7°56 | 2°46 | 6°33 | 27°32 | 23°28 | 1°18 | 26°38 | 0°33 | 27°R 5 | 25°43 | 13°25 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 17 8 | 4° 7'40 | 14°55 | 10° 4 | 3°58 | 6°56 | 27°26 | 23°25 | 1°16 | 26°37 | 0°33 | 27° 4 | 25°39 | 13°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 21 5 | 5° 4'34 | 27° 5 | 12°10 | 5°11 | 7°18 | 27°19 | 23°22 | 1°14 | 26°36 | 0°33 | 27° 0 | 25°36 | 13°39 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 25 2 | 6° 1'28 | 9 . ₹ 6 | 14°15 | 6°23 | 7°39 | 27°13 | 23°19 | 1°13 | 26°35 | 0°34 | 26°54 | 25°33 | 13°45 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 28 58 | 6°58'23 | 21° 2 | 16°18 | 7°35 | 8° 0 | 27° 6 | 23°17 | 1°11 | 26°35 | 0°34 | 26°45 | 25°30 | 13°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 32 55 | 7°55'18 | 2 ප 56 | 18°20 | 8°47 | 8°20 | 26°59 | 23°14 | 1° 9 | 26°34 | 0°34 | 26°33 | 25°27 | 13°59 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 36 51 | 8°52'13 | 14°47 | 20°20 | 9°59 | 8°40 | 26°52 | 23°12 | 1° 7 | 26°33 | 0°R34 | 26°21 | 25°23 | 14° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 40 48 | 9°49'09 | 26°39 | 22°18 | 11°11 | 8°59 | 26°45 | 23°10 | 1° 5 | 26°32 | 0°34 | 26° 8 | 25°20 | 14°12 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 44 45 | 10°46'05 | 8 ≈ 33 | 24°14 | 12°22 | 9°18 | 26°38 | 23° 7 | 1° 4 | 26°31 | 0°34 | 25°55 | 25°17 | 14°19 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 48 41 | 11°43'01 | 20°30 | 26° 8 | 13°34 | 9°36 | 26°31 | 23° 5 | 1° 2 | 26°30 | 0°34 | 25°45 | 25°14 | 14°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 52 38 | 12°39'57 | 2) 33 | 28° 1 | 14°46 | 9°54 | 26°24 | 23° 3 | 1° 0 | 26°29 | 0°33 | 25°37 | 25°11 | 14°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 56 34 | 13°36'54 | 14°44 | 29°51 | 15°58 | 10°11 | 26°17 | 23° 1 | 0°59 | 26°28 | 0°33 | 25°31 | 25° 8 | 14°39 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 0 31 | 14°33'51 | 27° 8 | 1≈39 | 17°10 | 10°27 | 26° 9 | 22°59 | 0°57 | 26°27 | 0°33 | 25°28 | 25° 4 | 14°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 4 27 | 15°30'48 | 9 Ƴ 49 | 3°25 | 18°21 | 10°43 | 26° 2 | 22°57 | 0°55 | 26°25 | 0°33 | 25°27 | 25° 1 | 14°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 8 24 | 16°27'46 | 22°50 | 5° 9 | 19°33 | 10°58 | 25°54 | 22°55 | 0°54 | 26°24 | 0°33 | 25°27 | 24°58 | 14°59 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 12 21 | 17°24'44 | 6 8 16 | 6°52 | 20°44 | 11°12 | 25°47 | 22°54 | 0°52 | 26°23 | 0°33 | 25°27 | 24°55 | 15° 6 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 16 17 | 18°21'42 | 20° 9 | 8°32 | 21°56 | 11°26 | 25°39 | 22°52 | 0°51 | 26°22 | 0°32 | 25°25 | 24°52 | 15°13 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 20 14 | 19°18'41 | 4 Ⅲ 31 | 10°10 | 23° 7 | 11°39 | 25°32 | 22°51 | 0°50 | 26°21 | 0°32 | 25°21 | 24°48 | 15°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 24 11 | 20°15'41 | 19°18 | 11°46 | 24°19 | 11°51 | 25°24 | 22°49 | 0°48 | 26°19 | 0°32 | 25°15 | 24°45 | 15°26 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 28 7 | 21°12'41 | 4925 | 13°20 | 25°30 | 12° 3 | 25°17 | 22°48 | 0°47 | 26°18 | 0°32 | 25° 6 | 24°42 | 15°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 32 4 | 22° 9'42 | 19°44 | 14°52 | 26°41 | 12°13 | 25° 9 | 22°47 | 0°46 | 26°17 | 0°31 | 24°56 | 24°39 | 15°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 36 0 | 23° 6'44 | 5 Ω 2 | 16°22 | 27°53 | 12°24 | 25° 1 | 22°46 | 0°45 | 26°16 | 0°31 | 24°45 | 24°36 | 15°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 39 57 | 24° 3'46 | 20° 9 | 17°50 | 29° 4 | 12°33 | 24°54 | 22°45 | 0°43 | 26°14 | 0°31 | 24°36 | 24°33 | 15°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 43 54 | 25° 0'50 | 4 Mp 55 | 19°15 | 0) €15 | 12°42 | 24°46 | 22°44 | 0°42 | 26°13 | 0°30 | 24°28 | 24°29 | 16° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 47 50 | 25°57'54 | 19°13 | 20°39 | 1°26 | 12°50 | 24°38 | 22°43 | 0°41 | 26°12 | 0°30 | 24°22 | 24°26 | 16° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 51 47 | 26°55'00 | 3 ₾ 2 | 22° 0 | 2°37 | 12°57 | 24°31 | 22°42 | 0°40 | 26°10 | 0°29 | 24°20 | 24°23 | 16°13 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 55 44 | 27°52'08 | 16°23 | 23°19 | 3°48 | 13° 3 | 24°23 | 22°41 | 0°39 | 26° 9 | 0°29 | 24°19 | 24°20 | 16°20 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 59 40 | 28 ප් 49'16 | 29 ₽ 17 | 24≈36 | 4) (59 | 13 m) 9 | 249915 | 22841 | 0 Д 38 | 26₽ 8 | ე <u>ჲ</u> 29 | 24 Υ 18 | 24 Y 17 | 16 ට 27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h10m39s

Julian Calendar 1 March 9535 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9536 BCE

APRIL 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|--------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 8 3 37 | 29 3 46'26 | 11 M 50 | 25≈51 | 6 ∺ 10 | 13 m) 14 | 24°R 8 | 22°R40 | 0°R38 | 26°R 6 | 0°R28 | 24°R18 | 24 Υ 14 | 16 궁 34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 7 33 | 0≈43'38 | 24° 6 | 27° 3 | 7°21 | 13°18 | 2495 0 | 22840 | 0 Д 37 | 26 Ω 5 | 0 <u>ჲ</u> 28 | 24 Y 16 | 24°10 | 16°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 11 30 | 1°40'51 | 6 ₹ 11 | 28°13 | 8°32 | 13°21 | 23°53 | 22°39 | 0°36 | 26° 3 | 0°27 | 24°13 | 24° 7 | 16°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 15 27 | 2°38'05 | 18° 7 | 29°20 | 9°42 | 13°23 | 23°45 | 22°39 | 0°35 | 26° 2 | 0°26 | 24° 6 | 24° 4 | 16°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 19 23 | 3°35'21 | 29°59 | 0 ∺ 25 | 10°53 | 13°25 | 23°38 | 22°39 | 0°34 | 26° 0 | 0°26 | 23°57 | 24° 1 | 17° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 23 20 | 4°32'38 | 11 る 51 | 1°27 | 12° 4 | 13°R25 | 23°30 | 22°D39 | 0°34 | 25°59 | 0°25 | 23°45 | 23°58 | 17° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 27 17 | 5°29'57 | 23°43 | 2°26 | 13°14 | 13°25 | 23°23 | 22°39 | 0°33 | 25°57 | 0°25 | 23°32 | 23°54 | 17°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 31 13 | 6°27'17 | 5≈38 | 3°22 | 14°25 | 13°24 | 23°15 | 22°39 | 0°33 | 25°56 | 0°24 | 23°18 | 23°51 | 17°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 35 10 | 7°24'38 | 17°37 | 4°15 | 15°35 | 13°22 | 23° 8 | 22°39 | 0°32 | 25°54 | 0°23 | 23° 5 | 23°48 | 17°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 39 7 | 8°22'01 | 29°41 | 5° 5 | 16°46 | 13°19 | 23° 1 | 22°40 | 0°32 | 25°53 | 0°23 | 22°54 | 23°45 | 17°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 43 3 | 9°19'24 | 11 ∺ 52 | 5°51 | 17°56 | 13°16 | 22°54 | 22°40 | 0°31 | 25°51 | 0°22 | 22°46 | 23°42 | 17°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 47 0 | 10°16'50 | 24°11 | 6°34 | 19° 6 | 13°11 | 22°47 | 22°41 | 0°31 | 25°50 | 0°21 | 22°40 | 23°39 | 17°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 50 56 | 11°14'16 | 6 Υ 42 | 7°14 | 20°16 | 13° 6 | 22°40 | 22°41 | 0°31 | 25°48 | 0°20 | 22°37 | 23°35 | 17°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 54 53 | 12°11'44 | 19°26 | 7°49 | 21°27 | 13° 0 | 22°33 | 22°42 | 0°31 | 25°47 | 0°20 | 22°D36 | 23°32 | 18° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 58 50 | 13° 9'13 | 2 8 28 | 8°20 | 22°37 | 12°53 | 22°26 | 22°43 | 0°30 | 25°45 | 0°19 | 22°36 | 23°29 | 18° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 2 46 | 14° 6'43 | 15°50 | 8°47 | 23°47 | 12°45 | 22°20 | 22°44 | 0°30 | 25°43 | 0°18 | 22°R36 | 23°26 | 18°14 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 6 43 | 15° 4'15 | 29°36 | 9°10 | 24°57 | 12°37 | 22°13 | 22°45 | 0°30 | 25°42 | 0°17 | 22°35 | 23°23 | 18°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 10 40 | 16° 1'48 | 13 Ⅱ 46 | 9°28 | 26° 6 | 12°28 | 22° 7 | 22°46 | 0°D30 | 25°40 | 0°16 | 22°32 | 23°20 | 18°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 14 36 | 16°59'23 | 28°20 | 9°41 | 27°16 | 12°18 | 22° 0 | 22°47 | 0°30 | 25°39 | 0°16 | 22°27 | 23°16 | 18°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 18 33 | 17°56'59 | 139513 | 9°49 | 28°26 | 12° 7 | 21°54 | 22°48 | 0°30 | 25°37 | 0°15 | 22°20 | 23°13 | 18°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 22 30 | 18°54'36 | 28°19 | 9°R52 | 29°36 | 11°56 | 21°48 | 22°50 | 0°30 | 25°35 | 0°14 | 22°11 | 23°10 | 18°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 26 26 | 19°52'15 | 13 Ω 28 | 9°50 | 0 Υ 45 | 11°44 | 21°42 | 22°51 | 0°31 | 25°34 | 0°13 | 22° 2 | 23° 7 | 18°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 30 23 | 20°49'56 | 28°29 | 9°42 | 1°55 | 11°31 | 21°36 | 22°53 | 0°31 | 25°32 | 0°12 | 21°53 | 23° 4 | 19° 2 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 34 20 | 21°47'38 | 13 m 14 | 9°28 | 3° 4 | 11°18 | 21°31 | 22°54 | 0°31 | 25°31 | 0°11 | 21°47 | 23° 0 | 19° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 38 16 | 22°45'23 | 27°35 | 9° 9 | 4°13 | 11° 4 | 21°25 | 22°56 | 0°32 | 25°29 | 0°10 | 21°42 | 22°57 | 19°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 42 13 | 23°43'09 | 11 ≏ 29 | 8°45 | 5°22 | 10°50 | 21°20 | 22°58 | 0°32 | 25°27 | 0° 9 | 21°40 | 22°54 | 19°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 46 9 | 24°40'58 | 24°54 | 8°16 | 6°31 | 10°35 | 21°14 | 23° 0 | 0°32 | 25°26 | 0° 8 | 21°D39 | 22°51 | 19°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 50 6 | 25°38'48 | 7 M 53 | 7°41 | 7°40 | 10°20 | 21° 9 | 23° 2 | 0°33 | 25°24 | 0° 7 | 21°40 | 22°48 | 19°35 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 54 3 | 26°36'41 | 20°29 | 7° 2 | 8°49 | 10° 4 | 21° 4 | 23° 4 | 0°33 | 25°22 | 0° 6 | 21°41 | 22°45 | 19°42 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 57 59 | 27≈34'36 | 2 , 747 | 6 ∺ 19 | 9 Ƴ 58 | 9 m /47 | 20959 | 23 8 6 | 0 Ⅱ 34 | 25 Ω 21 | 0요 5 | 21°R41 | 22 Y 41 | 19 る 49 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h10m33s

MAY 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 1 56 | 28≈32'34 | 14 × 751 | 5°R32 | 11 ° 7 | 9°R31 | 20°R55 | 23 8 8 | 0Д35 | 25°R19 | 0°R 4 | 21°R39 | 22 Y 38 | 19 る 55 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 5 53 | 29°30'33 | 2 <u>6</u> °47 | 4) (43 | 12°16 | 9 m 14 | 20950 | 23°11 | 0°35 | 25 Ω 17 | 0 ₾ 3 | 21 Y 36 | 22°35 | 20° 2 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 9 49 | 0₩28'35 | 8 궁 39 | 3°51 | 13°24 | 8°56 | 20°46 | 23°13 | 0°36 | 25°16 | 0° 2 | 21°30 | 22°32 | 20° 9 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 13 46 | 1°26'39 | 20°31 | 2°59 | 14°33 | 8°39 | 20°42 | 23°16 | 0°37 | 25°14 | 0° 1 | 21°22 | 22°29 | 20°16 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 17 43 | 2°24'46 | 2≈26 | 2° 6 | 15°41 | 8°21 | 20°38 | 23°18 | 0°38 | 25°13 | 29 m 59 | 21°13 | 22°26 | 20°22 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 21 39 | 3°22'54 | 14°25 | 1°15 | 16°49 | 8° 3 | 20°34 | 23°21 | 0°39 | 25°11 | 29°58 | 21° 4 | 22°22 | 20°29 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 25 36 | 4°21'05 | 26°32 | 0°26 | 17°57 | 7°45 | 20°30 | 23°24 | 0°40 | 25° 9 | 29°57 | 20°55 | 22°19 | 20°36 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 29 32 | 5°19'17 | 8) (47 | 29≈40 | 19° 5 | 7°27 | 20°26 | 23°27 | 0°41 | 25° 8 | 29°56 | 20°48 | 22°16 | 20°42 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 33 29 | 6°17'32 | 21°11 | 28°58 | 20°13 | 7° 9 | 20°23 | 23°30 | 0°42 | 25° 6 | 29°55 | 20°42 | 22°13 | 20°49 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 37 26 | 7°15'49 | 3 Υ46 | 28°22 | 21°21 | 6°51 | 20°20 | 23°33 | 0°43 | 25° 5 | 29°54 | 20°39 | 22°10 | 20°56 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 41 22 | 8°14'08 | 16°31 | 27°51 | 22°29 | 6°33 | 20°17 | 23°36 | 0°44 | 25° 3 | 29°53 | 20°D37 | 22° 6 | 21° 3 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 45 19 | 9°12'29 | 29°29 | 27°27 | 23°36 | 6°15 | 20°14 | 23°39 | 0°45 | 25° 1 | 29°52 | 20°38 | 22° 3 | 21° 9 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 49 15 | 10°10'52 | 12841 | 27°11 | 24°44 | 5°57 | 20°11 | 23°42 | 0°47 | 25° 0 | 29°50 | 20°39 | 22° 0 | 21°16 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 53 12 | 11° 9'17 | 26° 9 | 27° 3 | 25°51 | 5°40 | 20° 9 | 23°46 | 0°48 | 24°58 | 29°49 | 20°40 | 21°57 | 21°23 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 57 9 | 12° 7'44 | 9∏53 | 27°D 2 | 26°58 | 5°23 | 20° 7 | 23°49 | 0°49 | 24°57 | 29°48 | 20°R41 | 21°54 | 21°30 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 1 5 | 13° 6'13 | 23°55 | 27°10 | 28° 5 | 5° 6 | 20° 5 | 23°53 | 0°51 | 24°55 | 29°47 | 20°41 | 21°51 | 21°36 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 5 2 | 14° 4'43 | 89514 | 27°26 | 29°12 | 4°50 | 20° 3 | 23°56 | 0°52 | 24°54 | 29°46 | 20°38 | 21°47 | 21°43 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 8 58 | 15° 3'16 | 22°47 | 27°51 | 0819 | 4°34 | 20° 1 | 24° 0 | 0°54 | 24°52 | 29°44 | 20°35 | 21°44 | 21°50 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 12 55 | 16° 1'51 | 7 Ω 30 | 28°25 | 1°25 | 4°19 | 20° 0 | 24° 4 | 0°55 | 24°51 | 29°43 | 20°30 | 21°41 | 21°56 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 16 52 | 17° 0'28 | 22°16 | 29° 6 | 2°32 | 4° 4 | 19°58 | 24° 8 | 0°57 | 24°49 | 29°42 | 20°25 | 21°38 | 22° 3 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 20 48 | 17°59'07 | 6 M 57 | 29°55 | 3°38 | 3°49 | 19°57 | 24°11 | 0°59 | 24°48 | 29°41 | 20°21 | 21°35 | 22°10 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 24 45 | 18°57'48 | 21°27 | 0 ¥ 52 | 4°44 | 3°36 | 19°56 | 24°15 | 1° 0 | 24°46 | 29°39 | 20°17 | 21°31 | 22°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 28 41 | 19°56'31 | 5 Ω 39 | 1°56 | 5°50 | 3°22 | 19°55 | 24°20 | 1° 2 | 24°45 | 29°38 | 20°15 | 21°28 | 22°23 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 32 38 | 20°55'17 | 19°28 | 3° 7 | 6°56 | 3°10 | 19°55 | 24°24 | 1° 4 | 24°43 | 29°37 | 20°D14 | 21°25 | 22°30 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 36 34 | 21°54'06 | 2 M 53 | 4°24 | 8° 1 | 2°58 | 19°54 | 24°28 | 1° 6 | 24°42 | 29°35 | 20°14 | 21°22 | 22°37 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 40 31 | 22°52'57 | 15°55 | 5°46 | 9° 6 | 2°46 | 19°D54 | 24°32 | 1° 8 | 24°40 | 29°34 | 20°16 | 21°19 | 22°44 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 44 28 | 23°51'50 | 28°34 | 7°14 | 10°11 | 2°35 | 19°54 | 24°37 | 1°10 | 24°39 | 29°33 | 20°17 | 21°16 | 22°50 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 48 24 | 24°50'47 | 10 才 55 | 8°46 | 11°16 | 2°25 | 19°55 | 24°41 | 1°12 | 24°38 | 29°32 | 20°19 | 21°12 | 22°57 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 52 21 | 25°49'45 | 23° 2 | 10°22 | 12°21 | 2°16 | 19°55 | 24°45 | 1°14 | 24°36 | 29°30 | 20°R20 | 21° 9 | 23° 4 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 56 17 | 26°48'47 | 5 전 0 | 12° 2 | 13°25 | 2° 7 | 19°55 | 24°50 | 1°16 | 24°35 | 29°29 | 20°19 | 21° 6 | 23°10 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 0 14 | 27) 47'51 | 16 る 53 | 13) (44 | 14830 | 2M) 0 | 199556 | 24 8 55 | 1 II 18 | 24 Ω 34 | 29 m 28 | 20 Υ 18 | 21 ° 3 | 23 궁 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h10m27s

Julian Calendar 1 May 9535 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9535 BCE

JUNE 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 12 4 10 | 28) 46'58 | 28 궁 46 | 15 米 29 | 15 8 34 | 1°R52 | 19957 | 24 8 59 | 1 Ⅱ 20 | 24°R32 | 29°R27 | 20°R16 | 21 ° 0 | 23 3 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 8 7 | 29°46'07 | 10≈42 | 17°15 | 16°38 | 1 M 46 | 19°58 | 25° 4 | 1°22 | 24 Q 31 | 29 m 25 | 20 Υ 13 | 20°57 | 23°31 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 12 4 | 0 Υ 45'19 | 22°47 | 19° 4 | 17°41 | 1°41 | 20° 0 | 25° 9 | 1°25 | 24°30 | 29°24 | 20°10 | 20°53 | 23°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 16 0 | 1°44'34 | 5) 1 | 20°53 | 18°44 | 1°36 | 20° 1 | 25°14 | 1°27 | 24°29 | 29°23 | 20° 7 | 20°50 | 23°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 19 57 | 2°43'51 | 17°28 | 22°44 | 19°47 | 1°32 | 20° 3 | 25°19 | 1°29 | 24°27 | 29°21 | 20° 4 | 20°47 | 23°51 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 23 53 | 3°43'10 | 0Υ 8 | 24°34 | 20°50 | 1°29 | 20° 5 | 25°24 | 1°32 | 24°26 | 29°20 | 20° 2 | 20°44 | 23°58 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 27 50 | 4°42'32 | 13° 2 | 26°26 | 21°53 | 1°26 | 20° 7 | 25°29 | 1°34 | 24°25 | 29°19 | 20° 1 | 20°41 | 24° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 31 46 | 5°41'56 | 26° 9 | 28°17 | 22°55 | 1°25 | 20° 9 | 25°34 | 1°37 | 24°24 | 29°18 | 20°D 1 | 20°37 | 24°11 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 35 43 | 6°41'23 | 9 8 30 | oΥ 8 | 23°57 | 1°D24 | 20°12 | 25°39 | 1°39 | 24°23 | 29°16 | 20° 2 | 20°34 | 24°18 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 39 39 | 7°40'52 | 23° 3 | 1°59 | 24°58 | 1°24 | 20°15 | 25°45 | 1°42 | 24°22 | 29°15 | 20° 3 | 20°31 | 24°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 43 36 | 8°40'23 | 6∐47 | 3°49 | 26° 0 | 1°25 | 20°17 | 25°50 | 1°44 | 24°21 | 29°14 | 20° 4 | 20°28 | 24°31 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 47 32 | 9°39'56 | 20°42 | 5°39 | 27° 1 | 1°26 | 20°20 | 25°55 | 1°47 | 24°20 | 29°12 | 20° 5 | 20°25 | 24°38 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 51 29 | 10°39'32 | 49546 | 7°29 | 28° 1 | 1°29 | 20°24 | 26° 1 | 1°50 | 24°19 | 29°11 | 20°R 5 | 20°22 | 24°45 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 55 25 | 11°39'09 | 18°57 | 9°18 | 29° 2 | 1°32 | 20°27 | 26° 6 | 1°53 | 24°18 | 29°10 | 20° 5 | 20°18 | 24°51 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 59 22 | 12°38'49 | 3 Ω 14 | 11° 6 | 0耳 1 | 1°36 | 20°31 | 26°12 | 1°55 | 24°17 | 29° 9 | 20° 5 | 20°15 | 24°58 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 3 18 | 13°38'30 | 17°32 | 12°53 | 1° 1 | 1°40 | 20°35 | 26°17 | 1°58 | 24°16 | 29° 7 | 20° 4 | 20°12 | 25° 5 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 7 15 | 14°38'14 | 1 m 50 | 14°40 | 2° 0 | 1°46 | 20°38 | 26°23 | 2° 1 | 24°15 | 29° 6 | 20° 4 | 20° 9 | 25°12 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 11 11 | 15°37'59 | 16° 3 | 16°26 | 2°59 | 1°52 | 20°43 | 26°29 | 2° 4 | 24°14 | 29° 5 | 20° 3 | 20° 6 | 25°18 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 15 8 | 16°37'47 | 0요 7 | 18°11 | 3°57 | 1°59 | 20°47 | 26°34 | 2° 7 | 24°13 | 29° 4 | 20° 3 | 20° 3 | 25°25 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 19 4 | 17°37'37 | 13°57 | 19°56 | 4°55 | 2° 6 | 20°51 | 26°40 | 2°10 | 24°12 | 29° 3 | 20°D 3 | 19°59 | 25°32 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 23 1 | 18°37'29 | 27°31 | 21°39 | 5°52 | 2°15 | 20°56 | 26°46 | 2°13 | 24°12 | 29° 1 | 20° 3 | 19°56 | 25°38 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 26 57 | 19°37'24 | 10 M 47 | 23°22 | 6°49 | 2°24 | 21° 1 | 26°52 | 2°16 | 24°11 | 29° 0 | 20°R 3 | 19°53 | 25°45 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 30 54 | 20°37'21 | 23°44 | 25° 4 | 7°45 | 2°33 | 21° 6 | 26°58 | 2°19 | 24°10 | 28°59 | 20° 3 | 19°50 | 25°52 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 34 50 | 21°37'21 | 6 ₹ 23 | 26°46 | 8°41 | 2°43 | 21°11 | 27° 4 | 2°22 | 24° 9 | 28°58 | 20° 2 | 19°47 | 25°59 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 38 47 | 22°37'23 | 18°45 | 28°26 | 9°36 | 2°54 | 21°16 | 27°10 | 2°25 | 24° 9 | 28°57 | 20° 2 | 19°43 | 26° 5 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 42 43 | 23°37'28 | 0 궁 53 | 0 8 6 | 10°31 | 3° 6 | 21°22 | 27°16 | 2°28 | 24° 8 | 28°55 | 20° 2 | 19°40 | 26°12 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 46 40 | 24°37'35 | 12°52 | 1°45 | 11°25 | 3°18 | 21°28 | 27°22 | 2°31 | 24° 7 | 28°54 | 20° 1 | 19°37 | 26°19 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 50 36 | 25°37'45 | 24°46 | 3°24 | 12°18 | 3°31 | 21°33 | 27°28 | 2°34 | 24° 7 | 28°53 | 20°D 1 | 19°34 | 26°25 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 54 33 | 26°37'57 | 6≈39 | 5° 2 | 13°11 | 3°44 | 21°39 | 27°34 | 2°37 | 24° 6 | 28°52 | 20° 1 | 19°31 | 26°32 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 58 29 | 27 ° 38'12 | 18 ≈ 36 | 6 8 39 | 14耳 3 | 3 m 58 | 219546 | 27841 | 2 Ⅱ 41 | 24 Q 6 | 28 m 51 | 20 Υ 2 | 19 Y 28 | 26 궁 39 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h10m21s

JULY 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 2 26 | 28 Y 38'28 | 0) €41 | 8 8 15 | 14 Ⅱ 55 | 4 Mp 13 | 21952 | 27 8 47 | 2 ∏ 44 | 24°R 5 | 28°R50 | 20 ° 3 | 19 Y 24 | 26 궁 46 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 6 22 | 29°38'48 | 12°59 | 9°51 | 15°46 | 4°28 | 21°58 | 27°53 | 2°47 | 24 Q 5 | 28 m 49 | 20° 4 | 19°21 | 26°52 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 10 19 | 0 8 39'09 | 25°33 | 11°26 | 16°36 | 4°44 | 22° 5 | 28° 0 | 2°51 | 24° 4 | 28°48 | 20° 5 | 19°18 | 26°59 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 14 15 | 1°39'33 | 8 Ƴ 25 | 13° 1 | 17°25 | 5° 0 | 22°12 | 28° 6 | 2°54 | 24° 4 | 28°47 | 20° 5 | 19°15 | 27° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 18 12 | 2°39'59 | 21°37 | 14°35 | 18°14 | 5°17 | 22°19 | 28°12 | 2°57 | 24° 4 | 28°46 | 20°R 6 | 19°12 | 27°13 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 22 8 | 3°40'28 | 5 8 7 | 16° 9 | 19° 1 | 5°34 | 22°26 | 28°19 | 3° 1 | 24° 3 | 28°45 | 20° 5 | 19° 8 | 27°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 26 5 | 4°40'58 | 18°55 | 17°41 | 19°48 | 5°52 | 22°33 | 28°25 | 3° 4 | 24° 3 | 28°44 | 20° 4 | 19° 5 | 27°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 30 1 | 5°41'31 | 2 Ⅱ 57 | 19°14 | 20°34 | 6°11 | 22°40 | 28°32 | 3° 8 | 24° 3 | 28°43 | 20° 2 | 19° 2 | 27°33 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 33 57 | 6°42'05 | 17° 9 | 20°45 | 21°19 | 6°30 | 22°48 | 28°38 | 3°11 | 24° 2 | 28°42 | 20° 0 | 18°59 | 27°39 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 37 54 | 7°42'41 | 19526 | 22°17 | 22° 4 | 6°49 | 22°56 | 28°45 | 3°14 | 24° 2 | 28°41 | 19°58 | 18°56 | 27°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 41 50 | 8°43'19 | 15°45 | 23°47 | 22°47 | 7° 9 | 23° 4 | 28°51 | 3°18 | 24° 2 | 28°40 | 19°56 | 18°53 | 27°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 45 47 | 9°43'59 | 0 Ω 1 | 25°17 | 23°29 | 7°29 | 23°12 | 28°58 | 3°22 | 24° 2 | 28°39 | 19°54 | 18°49 | 28° 0 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 49 43 | 10°44'40 | 14°12 | 26°47 | 24°10 | 7°50 | 23°20 | 29° 5 | 3°25 | 24° 2 | 28°38 | 19°D54 | 18°46 | 28° 6 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 53 40 | 11°45'22 | 28°16 | 28°15 | 24°49 | 8°11 | 23°28 | 29°11 | 3°29 | 24° 2 | 28°37 | 19°55 | 18°43 | 28°13 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 57 36 | 12°46'07 | 12 M y11 | 29°44 | 25°28 | 8°33 | 23°36 | 29°18 | 3°32 | 24°D 2 | 28°36 | 19°56 | 18°40 | 28°20 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 1 33 | 13°46'52 | 25°57 | 1 I I11 | 26° 5 | 8°55 | 23°45 | 29°25 | 3°36 | 24° 2 | 28°35 | 19°58 | 18°37 | 28°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 5 29 | 14°47'39 | 9 ≏ 31 | 2°38 | 26°41 | 9°17 | 23°53 | 29°31 | 3°39 | 24° 2 | 28°35 | 19°59 | 18°34 | 28°33 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 9 26 | 15°48'28 | 22°55 | 4° 4 | 27°16 | 9°40 | 24° 2 | 29°38 | 3°43 | 24° 2 | 28°34 | 19°R59 | 18°30 | 28°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 13 22 | 16°49'19 | 6 M 6 | 5°30 | 27°49 | 10° 3 | 24°11 | 29°45 | 3°47 | 24° 2 | 28°33 | 19°58 | 18°27 | 28°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 17 19 | 17°50'11 | 19° 4 | 6°54 | 28°21 | 10°27 | 24°20 | 29°52 | 3°50 | 24° 2 | 28°32 | 19°56 | 18°24 | 28°53 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 21 15 | 18°51'05 | 1 才 49 | 8°18 | 28°51 | 10°51 | 24°29 | 29°58 | 3°54 | 24° 2 | 28°31 | 19°52 | 18°21 | 29° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 25 12 | 19°52'00 | 14°20 | 9°41 | 29°20 | 11°15 | 24°39 | OII 5 | 3°58 | 24° 3 | 28°31 | 19°47 | 18°18 | 29° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 29 8 | 20°52'58 | 26°38 | 11° 3 | 29°47 | 11°39 | 24°48 | 0°12 | 4° 1 | 24° 3 | 28°30 | 19°41 | 18°14 | 29°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 33 4 | 21°53'57 | 8 궁 46 | 12°24 | 0ഇ13 | 12° 4 | 24°58 | 0°19 | 4° 5 | 24° 3 | 28°29 | 19°36 | 18°11 | 29°20 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 37 1 | 22°54'58 | 20°44 | 13°44 | 0°36 | 12°30 | 25° 7 | 0°26 | 4° 9 | 24° 4 | 28°29 | 19°31 | 18° 8 | 29°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 40 57 | 23°56'00 | 2≈37 | 15° 2 | 0°58 | 12°55 | 25°17 | 0°33 | 4°13 | 24° 4 | 28°28 | 19°27 | 18° 5 | 29°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 44 54 | 24°57'05 | 14°28 | 16°19 | 1°18 | 13°21 | 25°27 | 0°39 | 4°16 | 24° 4 | 28°27 | 19°24 | 18° 2 | 29°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 48 50 | 25°58'11 | 26°23 | 17°35 | 1°36 | 13°47 | 25°37 | 0°46 | 4°20 | 24° 5 | 28°27 | 19°D24 | 17°59 | 29°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 52 47 | 26°59'18 | 8 ∺ 25 | 18°48 | 1°52 | 14°14 | 25°47 | 0°53 | 4°24 | 24° 5 | 28°26 | 19°24 | 17°55 | 29°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 56 43 | 28° 0'27 | 20°41 | 20° 0 | 2° 5 | 14°41 | 25°57 | 1° 0 | 4°28 | 24° 6 | 28°26 | 19°26 | 17°52 | 0≈ 1 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 0 40 | 298 1'38 | 3 Υ15 | 21 II 9 | 29617 | 15Mp 8 | 269 8 | 1 II 7 | 4 Ⅱ 31 | 24 0 6 | 28 Mp 25 | 19 Ƴ 27 | 17 Ƴ 49 | 0≈ 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h10m15s

Julian Calendar 1 July 9535 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9535 BCE

AUGUST 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|------|
| W 1 | 16 436 | 0 I 2'50 | 16 Y 11 | 22 I I15 | 29527 | 15 M 35 | 269518 | 1 I I14 | 4 ∏ 35 | 24 N 7 | 28°R25 | 19°R28 | 17 Y 46 | 0≈14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 8 33 | 1° 4'04 | 29°31 | 23°19 | 2°34 | 16° 3 | 26°28 | 1°21 | 4°39 | 24° 7 | 28 m 24 | 19 Y 28 | 17°43 | 0°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 12 29 | 2° 5'19 | 13 8 16 | 24°19 | 2°39 | 16°31 | 26°39 | 1°28 | 4°43 | 24° 8 | 28°24 | 19°26 | 17°40 | 0°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 16 26 | 3° 6'36 | 27°26 | 25°16 | 2°41 | 16°59 | 26°50 | 1°34 | 4°46 | 24° 9 | 28°23 | 19°21 | 17°36 | 0°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 20 22 | 4° 7'54 | 11 II 55 | 26° 8 | 2°R42 | 17°27 | 27° 1 | 1°41 | 4°50 | 24° 9 | 28°23 | 19°15 | 17°33 | 0°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 24 19 | 5° 9'13 | 26°37 | 26°56 | 2°39 | 17°56 | 27°12 | 1°48 | 4°54 | 24°10 | 28°22 | 19° 7 | 17°30 | 0°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 28 15 | 6°10'33 | 119524 | 27°38 | 2°35 | 18°25 | 27°23 | 1°55 | 4°58 | 24°11 | 28°22 | 19° 0 | 17°27 | 0°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 32 12 | 7°11'54 | 26° 8 | 28°13 | 2°27 | 18°54 | 27°34 | 2° 2 | 5° 1 | 24°12 | 28°22 | 18°53 | 17°24 | 1° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 36 8 | 8°13'15 | 10 Ω 42 | 28°42 | 2°18 | 19°23 | 27°45 | 2° 9 | 5° 5 | 24°12 | 28°22 | 18°47 | 17°20 | 1°8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 40 5 | 9°14'37 | 25° 2 | 29° 4 | 2° 6 | 19°53 | 27°56 | 2°16 | 5° 9 | 24°13 | 28°21 | 18°44 | 17°17 | 1°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 44 1 | 10°15'59 | 9 m) 5 | 29°16 | 1°51 | 20°23 | 28° 8 | 2°23 | 5°13 | 24°14 | 28°21 | 18°D43 | 17°14 | 1°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 47 58 | 11°17'22 | 22°50 | 29°R20 | 1°34 | 20°53 | 28°19 | 2°29 | 5°17 | 24°15 | 28°21 | 18°44 | 17°11 | 1°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 51 54 | 12°18'46 | 6 ₽ 19 | 29°14 | 1°14 | 21°23 | 28°31 | 2°36 | 5°20 | 24°16 | 28°21 | 18°45 | 17° 8 | 1°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 55 51 | 13°20'10 | 19°32 | 28°56 | 0°52 | 21°53 | 28°43 | 2°43 | 5°24 | 24°17 | 28°20 | 18°R45 | 17° 5 | 1°42 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 59 47 | 14°21'35 | 2 M 32 | 28°28 | 0°28 | 22°24 | 28°54 | 2°50 | 5°28 | 24°18 | 28°20 | 18°44 | 17° 1 | 1°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 3 44 | 15°23'00 | 15°21 | 27°49 | 0° 2 | 22°55 | 29° 6 | 2°57 | 5°32 | 24°19 | 28°20 | 18°41 | 16°58 | 1°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 7 40 | 16°24'25 | 27°59 | 26°59 | 29∏34 | 23°26 | 29°18 | 3° 3 | 5°35 | 24°20 | 28°20 | 18°35 | 16°55 | 2° 2 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 11 37 | 17°25'51 | 10 ∡ 27 | 25°59 | 29° 4 | 23°57 | 29°30 | 3°10 | 5°39 | 24°21 | 28°20 | 18°26 | 16°52 | 2° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 15 33 | 18°27'18 | 22°46 | 24°49 | 28°32 | 24°28 | 29°42 | 3°17 | 5°43 | 24°23 | 28°20 | 18°15 | 16°49 | 2°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 19 30 | 19°28'45 | 4 궁 56 | 23°33 | 27°59 | 25° 0 | 29°54 | 3°24 | 5°46 | 24°24 | 28°20 | 18° 3 | 16°46 | 2°22 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 23 26 | 20°30'13 | 16°59 | 22°12 | 27°24 | 25°32 | 0Ω 7 | 3°30 | 5°50 | 24°25 | 28°D20 | 17°50 | 16°42 | 2°29 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 27 23 | 21°31'42 | 28°54 | 20°50 | 26°49 | 26° 3 | 0°19 | 3°37 | 5°54 | 24°26 | 28°20 | 17°39 | 16°39 | 2°35 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 31 19 | 22°33'10 | 10≈46 | 19°28 | 26°13 | 26°35 | 0°31 | 3°44 | 5°57 | 24°27 | 28°20 | 17°29 | 16°36 | 2°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 35 16 | 23°34'40 | 22°36 | 18° 9 | 25°36 | 27° 8 | 0°44 | 3°50 | 6° 1 | 24°29 | 28°20 | 17°21 | 16°33 | 2°49 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 39 13 | 24°36'10 | 4) €28 | 16°57 | 24°59 | 27°40 | 0°56 | 3°57 | 6° 5 | 24°30 | 28°20 | 17°17 | 16°30 | 2°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 43 9 | 25°37'40 | 16°27 | 15°52 | 24°22 | 28°12 | 1° 9 | 4° 4 | 6° 8 | 24°31 | 28°20 | 17°15 | 16°26 | 3° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 47 6 | 26°39'10 | 28°38 | 14°57 | 23°46 | 28°45 | 1°21 | 4°10 | 6°12 | 24°33 | 28°20 | 17°D14 | 16°23 | 3° 9 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 51 2 | 27°40'42 | 11 ° 7 | 14°13 | 23° 9 | 29°17 | 1°34 | 4°17 | 6°16 | 24°34 | 28°20 | 17°R14 | 16°20 | 3°16 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 54 59 | 28°42'13 | 23°57 | 13°40 | 22°34 | 29°50 | 1°47 | 4°23 | 6°19 | 24°36 | 28°21 | 17°14 | 16°17 | 3°22 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 58 55 | 29°43'45 | 7 8 15 | 13°18 | 22° 0 | 0 ჲ 23 | 2° 0 | 4°30 | 6°23 | 24°37 | 28°21 | 17°13 | 16°14 | 3°29 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 2 52 | 0945'17 | 218 1 | 13 II 7 | 21 Ⅱ 27 | 0 ჲ 56 | 2 Ω 12 | 4 Ⅱ 36 | 6 Ⅱ 26 | 24 Ω 39 | 28 m 21 | 17 ⋎ 9 | 16 Y 11 | 3≈36 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h10m09s

SEPTEMBER 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|--------|------|
| S 1 | 18 6 48 | 19546'49 | 5 Ⅱ 17 | 13°D 6 | 20°R55 | 1 ≏ 30 | 2 N 25 | 4 ∏ 42 | 6 Ⅱ 30 | 24 Ω 40 | 28 m)21 | 17°R 2 | 16 ℃ 7 | 3≈43 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 10 45 | 2°48'22 | 20° 0 | 13耳15 | 20Ⅱ25 | 2° 3 | 2°38 | 4°49 | 6°33 | 24°42 | 28°22 | 16 Y 52 | 16° 4 | 3°49 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 14 42 | 3°49'55 | 5 95 1 | 13°32 | 19°57 | 2°36 | 2°51 | 4°55 | 6°37 | 24°43 | 28°22 | 16°41 | 16° 1 | 3°56 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 18 38 | 4°51'27 | 20°12 | 13°58 | 19°31 | 3°10 | 3° 4 | 5° 1 | 6°40 | 24°45 | 28°22 | 16°29 | 15°58 | 4° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 22 35 | 5°52'59 | 5 Ω 22 | 14°31 | 19° 6 | 3°44 | 3°18 | 5° 8 | 6°44 | 24°46 | 28°23 | 16°18 | 15°55 | 4° 9 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 26 31 | 6°54'31 | 20°20 | 15°10 | 18°44 | 4°18 | 3°31 | 5°14 | 6°47 | 24°48 | 28°23 | 16°10 | 15°52 | 4°16 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 30 28 | 7°56'02 | 4 m 59 | 15°55 | 18°25 | 4°52 | 3°44 | 5°20 | 6°50 | 24°50 | 28°24 | 16° 4 | 15°48 | 4°23 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 34 24 | 8°57'32 | 19°15 | 16°45 | 18° 7 | 5°26 | 3°57 | 5°26 | 6°54 | 24°51 | 28°24 | 16° 0 | 15°45 | 4°30 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 38 21 | 9°59'01 | 3 ₾ 5 | 17°40 | 17°53 | 6° 0 | 4°11 | 5°32 | 6°57 | 24°53 | 28°25 | 15°59 | 15°42 | 4°36 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 42 18 | 11° 0'30 | 16°31 | 18°39 | 17°40 | 6°34 | 4°24 | 5°38 | 7° 0 | 24°55 | 28°25 | 15°59 | 15°39 | 4°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 46 14 | 12° 1'58 | 29°36 | 19°41 | 17°30 | 7° 8 | 4°37 | 5°44 | 7° 4 | 24°57 | 28°26 | 15°59 | 15°36 | 4°50 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 50 11 | 13° 3'26 | 12 M 24 | 20°46 | 17°23 | 7°43 | 4°51 | 5°50 | 7° 7 | 24°58 | 28°26 | 15°57 | 15°32 | 4°56 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 54 7 | 14° 4'52 | 24°57 | 21°54 | 17°18 | 8°17 | 5° 4 | 5°56 | 7°10 | 25° 0 | 28°27 | 15°52 | 15°29 | 5° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 58 4 | 15° 6'18 | 7 ,₹ 19 | 23° 5 | 17°D16 | 8°52 | 5°18 | 6° 2 | 7°13 | 25° 2 | 28°28 | 15°44 | 15°26 | 5°10 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 2 1 | 16° 7'43 | 19°33 | 24°18 | 17°16 | 9°27 | 5°31 | 6° 8 | 7°17 | 25° 4 | 28°28 | 15°34 | 15°23 | 5°17 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 5 57 | 17° 9'07 | 1 る 39 | 25°32 | 17°18 | 10° 1 | 5°45 | 6°14 | 7°20 | 25° 6 | 28°29 | 15°20 | 15°20 | 5°23 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 9 54 | 18°10'30 | 13°40 | 26°49 | 17°23 | 10°36 | 5°59 | 6°20 | 7°23 | 25° 8 | 28°30 | 15° 5 | 15°17 | 5°30 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 13 50 | 19°11'53 | 25°37 | 28° 7 | 17°31 | 11°11 | 6°12 | 6°25 | 7°26 | 25°10 | 28°30 | 14°50 | 15°13 | 5°37 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 17 47 | 20°13'14 | 7≈30 | 29°26 | 17°40 | 11°46 | 6°26 | 6°31 | 7°29 | 25°12 | 28°31 | 14°36 | 15°10 | 5°43 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 21 44 | 21°14'35 | 19°21 | 09547 | 17°52 | 12°21 | 6°40 | 6°36 | 7°32 | 25°14 | 28°32 | 14°23 | 15° 7 | 5°50 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 25 40 | 22°15'55 | 1) 12 | 2° 8 | 18° 6 | 12°56 | 6°53 | 6°42 | 7°35 | 25°15 | 28°32 | 14°13 | 15° 4 | 5°57 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 29 37 | 23°17'14 | 13° 5 | 3°31 | 18°23 | 13°32 | 7° 7 | 6°47 | 7°38 | 25°17 | 28°33 | 14° 7 | 15° 1 | 6° 4 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 33 33 | 24°18'33 | 25° 4 | 4°55 | 18°41 | 14° 7 | 7°21 | 6°53 | 7°41 | 25°19 | 28°34 | 14° 3 | 14°57 | 6°10 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 37 30 | 25°19'50 | 7 Υ 14 | 6°19 | 19° 1 | 14°42 | 7°35 | 6°58 | 7°44 | 25°21 | 28°35 | 14° 2 | 14°54 | 6°17 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 41 27 | 26°21'07 | 19°39 | 7°44 | 19°24 | 15°18 | 7°48 | 7° 3 | 7°46 | 25°24 | 28°36 | 14° 2 | 14°51 | 6°24 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 45 23 | 27°22'23 | 2 8 23 | 9°10 | 19°48 | 15°53 | 8° 2 | 7° 9 | 7°49 | 25°26 | 28°37 | 14° 2 | 14°48 | 6°30 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 49 20 | 28°23'38 | 15°32 | 10°37 | 20°14 | 16°29 | 8°16 | 7°14 | 7°52 | 25°28 | 28°38 | 14° 1 | 14°45 | 6°37 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 53 17 | 29°24'52 | 29°10 | 12° 5 | 20°41 | 17° 4 | 8°30 | 7°19 | 7°55 | 25°30 | 28°39 | 13°57 | 14°42 | 6°44 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 57 13 | $0\Omega 26'06$ | 13耳18 | 13°33 | 21°11 | 17°40 | 8°44 | 7°24 | 7°57 | 25°32 | 28°40 | 13°51 | 14°38 | 6°51 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 1 10 | 1 Q 27'18 | 27 II 55 | 1595 2 | 21 II 42 | 18 ≏ 16 | 8 Ω 58 | 7 Ⅱ 29 | 8 II 0 | 25 Ω 34 | 28 m /41 | 13 Y 43 | 14 Y 35 | 6≈57 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h10m02s

Julian Calendar 1 Sept. 9535 BCE == Greg. Calendar 19 June 9535 BCE

OCTOBER 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|-------|-----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| M 1 | 20 5 6 | 2 Ω 28'29 | 12957 | 16931 | 22 I I4 | 18 ≏ 52 | 9 Ω 12 | 7 Ⅱ 34 | 8 I 3 | 25⋒36 | 28 m /42 | 13°R33 | 14 Y 32 | 7≈ 4 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 9 3 | 3°29'39 | 28°14 | 18° 1 | 22°48 | 19°27 | 9°26 | 7°39 | 8° 5 | 25°38 | 28°43 | 13 Y 22 | 14°29 | 7°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 13 0 | 4°30'48 | 13 £ 35 | 19°31 | 23°24 | 20° 3 | 9°40 | 7°43 | 8° 8 | 25°40 | 28°44 | 13°11 | 14°26 | 7°17 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 16 56 | 5°31'55 | 28°49 | 21° 2 | 24° 0 | 20°39 | 9°54 | 7°48 | 8°10 | 25°42 | 28°45 | 13° 3 | 14°23 | 7°24 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 20 53 | 6°33'00 | 13 M 45 | 22°34 | 24°38 | 21°15 | 10° 8 | 7°53 | 8°12 | 25°45 | 28°46 | 12°57 | 14°19 | 7°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 24 50 | 7°34'04 | 28°17 | 24° 6 | 25°18 | 21°51 | 10°22 | 7°57 | 8°15 | 25°47 | 28°47 | 12°54 | 14°16 | 7°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 28 46 | 8°35'06 | 12 ≏ 21 | 25°39 | 25°58 | 22°28 | 10°36 | 8° 2 | 8°17 | 25°49 | 28°48 | 12°D53 | 14°13 | 7°44 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 32 43 | 9°36'06 | 25°56 | 27°13 | 26°40 | 23° 4 | 10°50 | 8° 6 | 8°19 | 25°51 | 28°49 | 12°53 | 14°10 | 7°51 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 36 40 | 10°37'04 | 9 M 6 | 28°47 | 27°23 | 23°40 | 11° 4 | 8°10 | 8°22 | 25°53 | 28°50 | 12°R54 | 14° 7 | 7°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 40 36 | 11°38'00 | 21°53 | $0\Omega 21$ | 28° 6 | 24°16 | 11°18 | 8°15 | 8°24 | 25°56 | 28°51 | 12°53 | 14° 3 | 8° 4 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 44 33 | 12°38'54 | 4 ₹ 22 | 1°57 | 28°51 | 24°52 | 11°32 | 8°19 | 8°26 | 25°58 | 28°53 | 12°51 | 14° 0 | 8°11 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 48 30 | 13°39'47 | 16°37 | 3°33 | 29°37 | 25°29 | 11°46 | 8°23 | 8°28 | 26° 0 | 28°54 | 12°46 | 13°57 | 8°18 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 52 26 | 14°40'37 | 28°42 | 5° 9 | 09्524 | 26° 5 | 12° 0 | 8°27 | 8°30 | 26° 2 | 28°55 | 12°38 | 13°54 | 8°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 56 23 | 15°41'26 | 10 ට 41 | 6°46 | 1°12 | 26°42 | 12°14 | 8°31 | 8°32 | 26° 4 | 28°56 | 12°29 | 13°51 | 8°31 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 0 19 | 16°42'13 | 22°35 | 8°24 | 2° 0 | 27°18 | 12°27 | 8°35 | 8°34 | 26° 7 | 28°58 | 12°18 | 13°48 | 8°38 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 4 16 | 17°42'57 | 4≈27 | 10° 3 | 2°49 | 27°54 | 12°41 | 8°39 | 8°36 | 26° 9 | 28°59 | 12° 6 | 13°44 | 8°45 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 8 13 | 18°43'40 | 16°19 | 11°42 | 3°40 | 28°31 | 12°55 | 8°42 | 8°38 | 26°11 | 29° 0 | 11°56 | 13°41 | 8°51 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 12 9 | 19°44'21 | 28°12 | 13°22 | 4°31 | 29° 7 | 13° 9 | 8°46 | 8°40 | 26°13 | 29° 2 | 11°46 | 13°38 | 8°58 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 16 6 | 20°45'00 | 10 ∺ 7 | 15° 3 | 5°22 | 29°44 | 13°23 | 8°50 | 8°42 | 26°16 | 29° 3 | 11°39 | 13°35 | 9° 5 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 20 3 | 21°45'37 | 22° 6 | 16°45 | 6°15 | 0 M 21 | 13°37 | 8°53 | 8°43 | 26°18 | 29° 4 | 11°35 | 13°32 | 9°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 23 59 | 22°46'12 | 4Υ 13 | 18°27 | 7° 8 | 0°57 | 13°51 | 8°56 | 8°45 | 26°20 | 29° 6 | 11°33 | 13°29 | 9°18 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 27 56 | 23°46'45 | 16°28 | 20°10 | 8° 1 | 1°34 | 14° 5 | 9° 0 | 8°47 | 26°23 | 29° 7 | 11°D33 | 13°25 | 9°25 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 31 53 | 24°47'17 | 28°57 | 21°54 | 8°56 | 2°11 | 14°19 | 9° 3 | 8°48 | 26°25 | 29° 8 | 11°34 | 13°22 | 9°32 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 35 49 | 25°47'47 | 11 8 42 | 23°39 | 9°51 | 2°47 | 14°33 | 9° 6 | 8°50 | 26°27 | 29°10 | 11°35 | 13°19 | 9°38 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 39 46 | 26°48'15 | 24°48 | 25°24 | 10°46 | 3°24 | 14°47 | 9° 9 | 8°51 | 26°29 | 29°11 | 11°R36 | 13°16 | 9°45 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 43 42 | 27°48'42 | 8 Ⅱ 18 | 27°11 | 11°43 | 4° 1 | 15° 0 | 9°12 | 8°53 | 26°32 | 29°13 | 11°35 | 13°13 | 9°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 47 39 | 28°49'07 | 22°13 | 28°58 | 12°39 | 4°38 | 15°14 | 9°15 | 8°54 | 26°34 | 29°14 | 11°33 | 13° 9 | 9°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 51 36 | 29°49'30 | 6935 | 0 m 46 | 13°36 | 5°14 | 15°28 | 9°18 | 8°55 | 26°36 | 29°15 | 11°29 | 13° 6 | 10° 5 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 55 32 | 0 m 49'51 | 21°21 | 2°34 | 14°34 | 5°51 | 15°42 | 9°20 | 8°57 | 26°38 | 29°17 | 11°23 | 13° 3 | 10°12 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 59 29 | 1°50'10 | 6 Ω 24 | 4°24 | 15°32 | 6°28 | 15°55 | 9°23 | 8°58 | 26°41 | 29°18 | 11°17 | 13° 0 | 10°19 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 3 26 | 2 m 50'27 | 21 Ω 36 | 6 M) 14 | 16931 | 7 ™ 5 | 16 N 9 | 9Ⅱ25 | 8耳59 | 26₽43 | 29 m /20 | 11 Y 11 | 12 Y 57 | 10≈25 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h09m56s

NOVEMBER 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| \f | В | n | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 7 22 | 3 m 50'41 | 6 m 46 | 8 m) 5 | 17930 | 7 M 42 | 16 Ω 23 | 9П28 | 9 I I 0 | 26 Ω 45 | 29 m 21 | 11°R 6 | 12 Y 54 | 10≈32 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 11 19 | 4°50'54 | 21°45 | 9°56 | 18°29 | 8°19 | 16°36 | 9°30 | 9° 1 | 26°47 | 29°23 | 11 ° 3 | 12°50 | 10°39 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 15 16 | 5°51'04 | 6 ≏ 25 | 11°48 | 19°29 | 8°56 | 16°50 | 9°32 | 9° 2 | 26°50 | 29°24 | 11°D 2 | 12°47 | 10°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 19 12 | 6°51'12 | 20°39 | 13°41 | 20°29 | 9°33 | 17° 4 | 9°35 | 9° 3 | 26°52 | 29°26 | 11° 2 | 12°44 | 10°52 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 23 9 | 7°51'17 | 4 M 25 | 15°33 | 21°30 | 10°10 | 17°17 | 9°37 | 9° 4 | 26°54 | 29°27 | 11° 3 | 12°41 | 10°59 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 27 5 | 8°51'20 | 17°44 | 17°26 | 22°31 | 10°47 | 17°31 | 9°39 | 9° 5 | 26°56 | 29°29 | 11° 5 | 12°38 | 11° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 31 2 | 9°51'20 | 0 ∡ 38 | 19°18 | 23°32 | 11°24 | 17°44 | 9°40 | 9° 6 | 26°59 | 29°31 | 11° 6 | 12°35 | 11°12 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 34 59 | 10°51'18 | 13°11 | 21°10 | 24°33 | 12° 1 | 17°58 | 9°42 | 9° 7 | 27° 1 | 29°32 | 11°R 7 | 12°31 | 11°19 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 38 55 | 11°51'13 | 2 <u>5</u> °27 | 23° 2 | 25°35 | 12°38 | 18°11 | 9°44 | 9° 7 | 27° 3 | 29°34 | 11° 6 | 12°28 | 11°26 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 42 52 | 12°51'06 | 7 궁 31 | 24°52 | 26°37 | 13°15 | 18°24 | 9°45 | 9° 8 | 27° 5 | 29°35 | 11° 3 | 12°25 | 11°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 46 48 | 13°50'56 | 19°27 | 26°42 | 27°40 | 13°52 | 18°38 | 9°47 | 9°8 | 27° 8 | 29°37 | 11° 0 | 12°22 | 11°39 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 50 45 | 14°50'44 | 1≈18 | 28°29 | 28°43 | 14°29 | 18°51 | 9°48 | 9° 9 | 27°10 | 29°38 | 10°56 | 12°19 | 11°46 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 54 42 | 15°50'28 | 13° 9 | 0 ≏ 15 | 29°46 | 15° 7 | 19° 4 | 9°50 | 9° 9 | 27°12 | 29°40 | 10°51 | 12°15 | 11°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 58 38 | 16°50'11 | 25° 1 | 1°57 | 0 Ω 49 | 15°44 | 19°17 | 9°51 | 9°10 | 27°14 | 29°42 | 10°47 | 12°12 | 11°59 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 2 35 | 17°49'51 | 6 ∺ 58 | 3°37 | 1°52 | 16°21 | 19°30 | 9°52 | 9°10 | 27°16 | 29°43 | 10°43 | 12° 9 | 12° 6 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 631 | 18°49'28 | 19° 1 | 5°13 | 2°56 | 16°58 | 19°43 | 9°53 | 9°11 | 27°18 | 29°45 | 10°41 | 12° 6 | 12°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 10 28 | 19°49'03 | 1 Y 11 | 6°45 | 4° 0 | 17°35 | 19°56 | 9°54 | 9°11 | 27°21 | 29°46 | 10°39 | 12° 3 | 12°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 14 25 | 20°48'36 | 13°30 | 8°13 | 5° 4 | 18°12 | 20° 9 | 9°55 | 9°11 | 27°23 | 29°48 | 10°D39 | 12° 0 | 12°26 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 18 21 | 21°48'06 | 26° 1 | 9°34 | 6° 9 | 18°50 | 20°22 | 9°55 | 9°11 | 27°25 | 29°50 | 10°40 | 11°56 | 12°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 22 18 | 22°47'34 | 8 8 43 | 10°51 | 7°13 | 19°27 | 20°35 | 9°56 | 9°11 | 27°27 | 29°51 | 10°41 | 11°53 | 12°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 26 14 | 23°47'00 | 21°40 | 12° 0 | 8°18 | 20° 4 | 20°48 | 9°56 | 9°R11 | 27°29 | 29°53 | 10°42 | 11°50 | 12°46 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 30 11 | 24°46'24 | 4 Ⅱ 53 | 13° 3 | 9°23 | 20°41 | 21° 1 | 9°57 | 9°11 | 27°31 | 29°55 | 10°43 | 11°47 | 12°53 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 34 8 | 25°45'46 | 18°24 | 13°59 | 10°29 | 21°18 | 21°14 | 9°57 | 9°11 | 27°33 | 29°56 | 10°44 | 11°44 | 13° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 38 4 | 26°45'06 | 29514 | 14°47 | 11°34 | 21°56 | 21°26 | 9°57 | 9°11 | 27°35 | 29°58 | 10°R44 | 11°40 | 13° 6 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 42 1 | 27°44'24 | 16°23 | 15°28 | 12°40 | 22°33 | 21°39 | 9°57 | 9°11 | 27°37 | 29°59 | 10°44 | 11°37 | 13°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 45 57 | 28°43'39 | 0 Ω 49 | 16° 0 | 13°45 | 23°10 | 21°51 | 9°R57 | 9°11 | 27°39 | 0 亞 1 | 10°42 | 11°34 | 13°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 49 54 | 29°42'53 | 15°29 | 16°23 | 14°51 | 23°47 | 22° 4 | 9°57 | 9°10 | 27°41 | 0° 3 | 10°41 | 11°31 | 13°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 53 50 | 0 ჲ 42'04 | 0 m)17 | 16°39 | 15°57 | 24°25 | 22°16 | 9°57 | 9°10 | 27°43 | 0° 4 | 10°40 | 11°28 | 13°33 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 57 47 | 1°41'13 | 15° 7 | 16°R46 | 17° 4 | 25° 2 | 22°29 | 9°57 | 9°10 | 27°45 | 0° 6 | 10°39 | 11°25 | 13°40 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 1 43 | 2 ≙ 40'19 | 29 m 51 | 16 ≏ 44 | 18 Ω 10 | 25 M 39 | 22 Ω 41 | 9∏57 | 9耳 9 | 27 Ω 47 | 0 호 8 | 10 Y 38 | 11 Υ 21 | 13 ≈ 47 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h09m50s

Julian Calendar 1 Nov. 9535 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9535 BCE

DECEMBER 9535 BCE (-9534) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q- | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ය | Ç | ę, | Day |
|--------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------|-------|------|
| S 1 | 0 5 40 | 3 ₾ 39'23 | 14 ≏ 21 | 16°R35 | 19 Ω 17 | 26 M 17 | 22 N 53 | 9°R56 | 9°R 9 | 27 Ω 49 | 0 亞 9 | 10°D38 | 11 Y 18 | 13≈53 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 9 37 | 4°38'25 | 28°32 | 16 ≏ 18 | 20°23 | 26°54 | 23° 5 | 9П56 | 9 I I 8 | 27°51 | 0°11 | 10 Y 39 | 11°15 | 14° 0 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 13 33 | 5°37'24 | 12 M 21 | 15°54 | 21°30 | 27°31 | 23°17 | 9°55 | 9°8 | 27°53 | 0°13 | 10°39 | 11°12 | 14° 7 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 17 30 | 6°36'21 | 25°45 | 15°23 | 22°37 | 28° 9 | 23°29 | 9°54 | 9° 7 | 27°55 | 0°14 | 10°39 | 11° 9 | 14°13 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 21 26 | 7°35'15 | 8 . 745 | 14°47 | 23°44 | 28°46 | 23°41 | 9°53 | 9° 6 | 27°57 | 0°16 | 10°40 | 11° 6 | 14°20 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 25 23 | 8°34'07 | 21°23 | 14° 5 | 24°51 | 29°23 | 23°53 | 9°52 | 9° 5 | 27°58 | 0°17 | 10°40 | 11° 2 | 14°27 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 29 19 | 9°32'56 | 3 ⋜ 44 | 13°20 | 25°58 | 0 才 1 | 24° 5 | 9°51 | 9° 5 | 28° 0 | 0°19 | 10°40 | 10°59 | 14°34 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 33 16 | 10°31'43 | 15°50 | 12°31 | 27° 5 | 0°38 | 24°16 | 9°50 | 9° 4 | 28° 2 | 0°21 | 10°40 | 10°56 | 14°40 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 37 12 | 11°30'26 | 27°46 | 11°40 | 28°13 | 1°16 | 24°28 | 9°49 | 9° 3 | 28° 4 | 0°22 | 10°40 | 10°53 | 14°47 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 41 9 | 12°29'08 | 9≈38 | 10°49 | 29°20 | 1°53 | 24°40 | 9°48 | 9° 2 | 28° 6 | 0°24 | 10°40 | 10°50 | 14°54 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 45 5 | 13°27'46 | 21°29 | 9°57 | 0 m 28 | 2°30 | 24°51 | 9°46 | 9° 1 | 28° 7 | 0°26 | 10°41 | 10°46 | 15° 0 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 49 2 | 14°26'22 | 3 ∺ 24 | 9° 7 | 1°36 | 3° 8 | 25° 2 | 9°45 | 9° 0 | 28° 9 | 0°27 | 10°41 | 10°43 | 15° 7 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 52 58 | 15°24'56 | 15°25 | 8°18 | 2°43 | 3°45 | 25°14 | 9°43 | 8°59 | 28°11 | 0°29 | 10°41 | 10°40 | 15°14 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 56 55 | 16°23'27 | 27°36 | 7°32 | 3°51 | 4°22 | 25°25 | 9°42 | 8°58 | 28°12 | 0°30 | 10°42 | 10°37 | 15°20 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 0 51 | 17°21'56 | 9 Ƴ 59 | 6°50 | 4°59 | 5° 0 | 25°36 | 9°40 | 8°56 | 28°14 | 0°32 | 10°R42 | 10°34 | 15°27 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 4 48 | 18°20'22 | 22°35 | 6°12 | 6° 7 | 5°37 | 25°47 | 9°38 | 8°55 | 28°16 | 0°33 | 10°42 | 10°31 | 15°34 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 8 44 | 19°18'46 | 5 8 25 | 5°39 | 7°16 | 6°15 | 25°58 | 9°36 | 8°54 | 28°17 | 0°35 | 10°41 | 10°27 | 15°41 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 12 41 | 20°17'09 | 18°29 | 5°10 | 8°24 | 6°52 | 26° 9 | 9°34 | 8°53 | 28°19 | 0°37 | 10°40 | 10°24 | 15°47 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 16 37 | 21°15'29 | 1∏47 | 4°47 | 9°32 | 7°29 | 26°19 | 9°32 | 8°51 | 28°20 | 0°38 | 10°39 | 10°21 | 15°54 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 20 34 | 22°13'47 | 15°19 | 4°29 | 10°40 | 8° 7 | 26°30 | 9°30 | 8°50 | 28°22 | 0°40 | 10°37 | 10°18 | 16° 1 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 24 30 | 23°12'03 | 29° 3 | 4°16 | 11°49 | 8°44 | 26°41 | 9°28 | 8°48 | 28°23 | 0°41 | 10°36 | 10°15 | 16° 7 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 28 27 | 24°10'18 | 129559 | 4° 9 | 12°57 | 9°22 | 26°51 | 9°25 | 8°47 | 28°25 | 0°43 | 10°35 | 10°11 | 16°14 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 32 23 | 25° 8'31 | 27° 4 | 4°D 7 | 14° 6 | 9°59 | 27° 1 | 9°23 | 8°45 | 28°26 | 0°44 | 10°D35 | 10° 8 | 16°21 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 36 20 | 26° 6'41 | 11 1 18 | 4°11 | 15°15 | 10°37 | 27°12 | 9°20 | 8°44 | 28°28 | 0°46 | 10°36 | 10° 5 | 16°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 40 16 | 27° 4'50 | 25°38 | 4°20 | 16°24 | 11°14 | 27°22 | 9°18 | 8°42 | 28°29 | 0°47 | 10°37 | 10° 2 | 16°34 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 44 13 | 28° 2'57 | 10 Mg 1 | 4°33 | 17°32 | 11°51 | 27°32 | 9°15 | 8°41 | 28°31 | 0°49 | 10°38 | 9°59 | 16°41 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 48 9 | 29° 1'02 | 24°23 | 4°52 | 18°41 | 12°29 | 27°42 | 9°12 | 8°39 | 28°32 | 0°50 | 10°39 | 9°56 | 16°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 52 6 | 29°59'06 | 8 ≏ 41 | 5°15 | 19°50 | 13° 6 | 27°52 | 9° 9 | 8°37 | 28°33 | 0°52 | 10°R39 | 9°52 | 16°54 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 56 2 | 0 ML 57'07 | 22°49 | 5°42 | 20°59 | 13°44 | 28° 1 | 9° 7 | 8°35 | 28°35 | 0°53 | 10°39 | 9°49 | 17° 1 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 59 59 | 1°55'07 | 6 M .44 | 6°14 | 22° 8 | 14°21 | 28°11 | 9° 4 | 8°34 | 28°36 | 0°55 | 10°38 | 9°46 | 17° 8 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 3 55 | 2ML53'04 | 20M22 | 6 ₽ 50 | 23 Mp 17 | 14 × 759 | 28 Q 20 | 9 I 1 | 8Д32 | 28€37 | 0 ჲ 56 | 10 Y 35 | 9 Υ 43 | 17≈14 | n.a. | M31 |
| 171,51 | 2 333 | 211033 04 | 2011022 | 0-30 | 23 II 1 / | 177 37 | 200620 | /ц 1 | 01132 | 200637 | 0-20 | 10 1 33 | 7173 | 1//0117 | 11.4. | 1413 |

Delta T = 116h09m44s

Julian Calendar

The year -9534 astronomical counting style corresponds to year 9535 B.C.E historical counting style.

page 97 of 301

JANUARY 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ₽. | S | Ç | Š. | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 7 52 | 3ML51'00 | 3 ∡ 740 | 7 ₾ 30 | 24 Mp 26 | 15 ₹ 36 | 28 Q 30 | 8°R57 | 8°R30 | 28 N 38 | 0 ≙ 57 | 10°R32 | 9 Υ 40 | 17≈21 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 11 48 | 4°48'53 | 16°39 | 8°13 | 25°36 | 16°14 | 28°39 | 8 Ⅱ 54 | 8 Ⅱ 28 | 28°39 | 0°59 | 10 Υ 28 | 9°37 | 17°28 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 15 45 | 5°46'45 | 29°18 | 9° 0 | 26°45 | 16°51 | 28°48 | 8°51 | 8°26 | 28°41 | 1° 0 | 10°24 | 9°33 | 17°34 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 19 41 | 6°44'34 | 11 る 40 | 9°50 | 27°54 | 17°29 | 28°57 | 8°48 | 8°24 | 28°42 | 1° 2 | 10°21 | 9°30 | 17°41 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 23 38 | 7°42'21 | 23°48 | 10°44 | 29° 4 | 18° 6 | 29° 6 | 8°44 | 8°22 | 28°43 | 1° 3 | 10°19 | 9°27 | 17°48 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 27 34 | 8°40'06 | 5≈45 | 11°41 | 0 ჲ 13 | 18°44 | 29°15 | 8°41 | 8°20 | 28°44 | 1° 4 | 10°D18 | 9°24 | 17°55 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 31 31 | 9°37'49 | 17°38 | 12°40 | 1°23 | 19°21 | 29°23 | 8°38 | 8°18 | 28°45 | 1° 6 | 10°19 | 9°21 | 18° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 35 27 | 10°35'30 | 29°29 | 13°43 | 2°32 | 19°59 | 29°32 | 8°34 | 8°16 | 28°46 | 1° 7 | 10°20 | 9°17 | 18° 8 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 39 24 | 11°33'09 | 11 米 25 | 14°48 | 3°42 | 20°36 | 29°40 | 8°30 | 8°14 | 28°47 | 1° 8 | 10°22 | 9°14 | 18°15 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 2 43 20 2 47 16 | 12°30'46 13°28'21 | 23°30 5 Ƴ 47 | 15°56 17° 6 | 4°51 6° 1 | 21°14 21°51 | 29°49 29°57 | 8°27 8°23 | 8°12 8°10 | 28°48 28°49 | 1°10 1°11 | 10°23 10°R24 | 9°11 9°8 | 18°21 18°28 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 2 51 13 | 13°28'21 14°25'54 | 18°21 | 17° 6 | 7°11 | 21°31 22°29 | 29°37 0 m) 5 | 8°23 8°19 | 8° 7 | 28°49 28°50 | 1°12 | 10°R24 | 9° 5 | 18°28 18°35 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | - | | | | | - | | | II.a. | |
| S 13 | 2 55 9 | 15°23'26 | 1812 | 19°34 | 8°20 | 23° 6 | 0°13 | 8°16 | 8° 5 | 28°50 | 1°13 | 10°22 | 9° 2 | 18°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 59 6 | 16°20'55 | 14°23 | 20°52 | 9°30 | 23°44 | 0°20 | 8°12 | 8° 3 | 28°51 | 1°15 | 10°19 | 8°58 | 18°48 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 3 3 2 3 6 59 | 17°18'24 18°15'50 | 27°51 11 Ⅲ 36 | 22°12 23°34 | 10°40 11°50 | 24°21 24°59 | 0°28 0°35 | 8° 8 8° 4 | 8° 1 7°58 | 28°52 28°53 | 1°16 1°17 | 10°14 10° 8 | 8°55 8°52 | 18°55 19° 1 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 3 10 55 | 18 13 30 19°13'16 | 25°33 | 23°59 | 13° 0 | 24 39 25°36 | 0°43 | 8° 0 | 7°56 | 28°54 | 1°18 | 10° 8 | 8°49 | 19 1 19° 8 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 14 52 | 20°10'40 | 9 9 40 | 26°25 | 14°10 | 25°14 | 0°50 | 7°56 | 7°54 | 28°54 | 1°19 | 9°57 | 8°46 | 19°15 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 18 48 | 21° 8'03 | 23°52 | 27°54 | 15°20 | 26°51 | 0°57 | 7°52 | 7°51 | 28°55 | 1°21 | 9°53 | 8°43 | 19°22 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 20 M21 | 3 22 45 3 26 41 | 22° 5'24 23° 2'45 | 8 Ω 6 22°19 | 29°25 0ML58 | 16°30 17°40 | 27°29 28° 6 | 1° 4 1°11 | 7°48 7°44 | 7°49 7°47 | 28°56 28°56 | 1°22 1°23 | 9°50 9°D49 | 8°39 8°36 | 19°28 19°35 | n.a. | S 20 M21 |
| T 22 | 3 30 38 | 23 243 24° 0'04 | 6Mp 28 | 2°33 | 17 40 18°50 | 28°44 | 1°17 | 7°40 | 7°44 | 28°57 | 1°24 | 9°50 | 8°33 | 19°33 | n.a. n.a. | T 22 |
| W23 | 3 34 34 | 24°57'22 | 20°33 | 4°10 | 20° 1 | 29°22 | 1°24 | 7°35 | 7°42 | 28°57 | 1°25 | 9°51 | 8°30 | 19°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 38 31 | 25°54'40 | 4 <u>₽</u> 31 | 5°49 | 21°11 | 29°59 | 1°30 | 7°31 | 7°39 | 28°58 | 1°26 | 9°R52 | 8°27 | 19°55 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 42 27 | 26°51'56 | 18°23 | 7°31 | 22°21 | 0중37 | 1°36 | 7°27 | 7°37 | 28°58 | 1°27 | 9°52 | 8°23 | 20° 2 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 46 24 | 27°49'11 | 2M 5 | 9°14 | 23°32 | 1°14 | 1°42 | 7°23 | 7°35 | 28°59 | 1°28 | 9°50 | 8°20 | 20° 8 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 50 20 | 28°46'25 | 15°36 | 11° 0 | 24°42 | 1°52 | 1°48 | 7°19 | 7°32 | 28°59 | 1°29 | 9°45 | 8°17 | 20°15 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 54 16 | 29°43'38 | 28°55 | 12°47 | 25°52 | 2°29 | 1°54 | 7°14 | 7°30 | 28°59 | 1°30 | 9°39 | 8°14 | 20°22 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 58 13 | 0 ₹ 1950 | 11 × 759 | 14°37 | 27° 3 | 3° 7 | 1°59 | 7°10 | 7°27 | 29° 0 | 1°31 | 9°31 | 8°11 | 20°28 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 2 9 | 1°38'01 | 24°47 | 16°28 | 28°14 | 3°45 | 2° 5 | 7° 6 | 7°25 | 29° 0 | 1°32 | 9°22 | 8° 8 | 20°35 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 6 6 | 2 ₹ 35'11 | 7 ට 20 | 18 M 22 | 29 ≏ 24 | 4 궁 22 | 2 Mp 10 | 7 I 1 | 7 Ⅱ 22 | 29 N 0 | 1 ≏ 33 | 9 Υ 13 | 8 ℃ 4 | 20≈42 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h09m38s

Julian Calendar 1 Jan. 9534 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9535 BCE

FEBRUARY 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | Ф | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | Ç | ೧ | Ç | к 0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|------------|------|
| F 1 | 4 10 2 | 3 ∡ 32'19 | 19 궁 39 | 20 M 17 | 0 M .35 | 5 る 0 | 2 Mp 15 | 6°R57 | 7°R20 | 29Ω 1 | 1 ≏ 34 | 9°R 4 | 8 Υ 1 | 20≈49 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 13 59 | 4°29'26 | 1≈45 | 22°15 | 1°45 | 5°38 | 2°20 | 6 Ⅱ 53 | 7 Ⅲ 17 | 29° 1 | 1°35 | 8 Ƴ 58 | 7°58 | 20°55 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 17 55 | 5°26'32 | 13°41 | 24°14 | 2°56 | 6°15 | 2°25 | 6°48 | 7°15 | 29° 1 | 1°36 | 8°53 | 7°55 | 21° 2 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 21 52 | 6°23'36 | 25°32 | 26°16 | 4° 7 | 6°53 | 2°29 | 6°44 | 7°12 | 29° 1 | 1°37 | 8°50 | 7°52 | 21° 9 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 25 48 | 7°20'40 | 7) €23 | 28°19 | 5°18 | 7°30 | 2°34 | 6°40 | 7°10 | 29° 1 | 1°37 | 8°D50 | 7°49 | 21°15 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 29 45 | 8°17'42 | 19°19 | 0 ₹ 23 | 6°29 | 8° 8 | 2°38 | 6°35 | 7° 7 | 29° 1 | 1°38 | 8°50 | 7°45 | 21°22 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 33 41 | 9°14'43 | 1 Y 24 | 2°29 | 7°40 | 8°46 | 2°42 | 6°31 | 7° 5 | 29° 1 | 1°39 | 8°51 | 7°42 | 21°29 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 37 38 | 10°11'44 | 13°44 | 4°37 | 8°50 | 9°23 | 2°46 | 6°27 | 7° 2 | 29°R 1 | 1°40 | 8°R51 | 7°39 | 21°35 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 41 34 | 11° 8'43 | 26°23 | 6°45 | 10° 1 | 10° 1 | 2°50 | 6°22 | 7° 0 | 29° 1 | 1°40 | 8°50 | 7°36 | 21°42 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 45 31 | 12° 5'41 | 9 8 25 | 8°55 | 11°12 | 10°39 | 2°53 | 6°18 | 6°57 | 29° 1 | 1°41 | 8°46 | 7°33 | 21°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 49 27 | 13° 2'39 | 22°51 | 11° 5 | 12°24 | 11°16 | 2°57 | 6°14 | 6°55 | 29° 1 | 1°42 | 8°40 | 7°29 | 21°55 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 53 24 | 13°59'35 | 6 Ⅱ 39 | 13°16 | 13°35 | 11°54 | 3° 0 | 6° 9 | 6°52 | 29° 1 | 1°42 | 8°32 | 7°26 | 22° 2 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 57 20 | 14°56'32 | 20°49 | 15°27 | 14°46 | 12°32 | 3° 3 | 6° 5 | 6°50 | 29° 1 | 1°43 | 8°22 | 7°23 | 22° 9 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 1 17 | 15°53'27 | 59913 | 17°38 | 15°57 | 13°10 | 3° 6 | 6° 1 | 6°47 | 29° 1 | 1°44 | 8°12 | 7°20 | 22°15 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 5 13 | 16°50'22 | 19°46 | 19°49 | 17° 8 | 13°47 | 3° 8 | 5°57 | 6°45 | 29° 1 | 1°44 | 8° 3 | 7°17 | 22°22 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 9 10 | 17°47'17 | 4Ω 22 | 21°59 | 18°20 | 14°25 | 3°11 | 5°52 | 6°42 | 29° 0 | 1°45 | 7°55 | 7°14 | 22°29 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 13 6 | 18°44'12 | 18°52 | 24° 9 | 19°31 | 15° 3 | 3°13 | 5°48 | 6°40 | 29° 0 | 1°45 | 7°50 | 7°10 | 22°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 17 3 | 19°41'06 | 3 m) 14 | 26°17 | 20°42 | 15°40 | 3°15 | 5°44 | 6°38 | 29° 0 | 1°46 | 7°47 | 7° 7 | 22°42 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 20 59 | 20°38'00 | 17°25 | 28°24 | 21°54 | 16°18 | 3°17 | 5°40 | 6°35 | 29° 0 | 1°47 | 7°D46 | 7° 4 | 22°49 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 24 56 | 21°34'54 | 1 ≏ 22 | 0 궁 30 | 23° 5 | 16°56 | 3°19 | 5°36 | 6°33 | 28°59 | 1°47 | 7°R46 | 7° 1 | 22°56 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 28 53 | 22°31'48 | 15° 6 | 2°33 | 24°17 | 17°34 | 3°21 | 5°32 | 6°30 | 28°59 | 1°47 | 7°46 | 6°58 | 23° 2 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 32 49 | 23°28'42 | 28°38 | 4°36 | 25°29 | 18°12 | 3°22 | 5°28 | 6°28 | 28°58 | 1°48 | 7°45 | 6°54 | 23° 9 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 36 46 | 24°25'36 | 11 M 58 | 6°36 | 26°40 | 18°49 | 3°23 | 5°24 | 6°26 | 28°58 | 1°48 | 7°41 | 6°51 | 23°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 40 42 | 25°22'30 | 25° 7 | 8°34 | 27°52 | 19°27 | 3°24 | 5°20 | 6°23 | 28°58 | 1°49 | 7°34 | 6°48 | 23°22 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 44 39 | 26°19'24 | 8 才 4 | 10°30 | 29° 4 | 20° 5 | 3°25 | 5°16 | 6°21 | 28°57 | 1°49 | 7°25 | 6°45 | 23°29 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 48 35 | 27°16'18 | 20°50 | 12°24 | 0 才 15 | 20°43 | 3°26 | 5°12 | 6°19 | 28°56 | 1°49 | 7°14 | 6°42 | 23°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 52 32 | 28°13'12 | 3 전 24 | 1 <u>4</u> °15 | 1°27 | 21°21 | 3°26 | 5° 8 | 6°17 | 28°56 | 1°50 | 7° 1 | 6°39 | 23°42 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 56 28 | 29 × 10'06 | 15 る 46 | 16 ට 5 | 2 , ₹39 | 21 る 59 | 3 Mp 26 | 5 I I 4 | 6 Ⅱ 14 | 28 N 55 | 1 ≏ 50 | 6 Υ 48 | 6 Ƴ 35 | 23≈49 | n.a. | T 28 |

Delta T = 116h09m31s

MARCH 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)វ(| 并 | Р | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 6 0 25 | 0궁 6'59 | 27 ප 56 | 17 る 52 | 3 ₹ 51 | 22 궁 36 | 3°R26 | 5°R 0 | 6°R12 | 28°R55 | 1 ≙ 50 | 6°R36 | 6 Υ 32 | 23≈56 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 4 21 | 1° 3'53 | 9 ≈ 57 | 19°36 | 5° 3 | 23°14 | 3 Mp 26 | 4 Ⅱ 57 | 6 Ⅱ 10 | 28 Ω 54 | 1°51 | 6 Υ 26 | 6°29 | 24° 2 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 8 18 | 2° 0'46 | 21°50 | 21°19 | 6°15 | 23°52 | 3°26 | 4°53 | 6° 8 | 28°53 | 1°51 | 6°18 | 6°26 | 24° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 12 15 | 2°57'39 | 3 ∺ 39 | 22°59 | 7°27 | 24°30 | 3°26 | 4°50 | 6° 6 | 28°53 | 1°51 | 6°13 | 6°23 | 24°16 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 16 11 | 3°54'32 | 15°28 | 24°36 | 8°39 | 25° 8 | 3°25 | 4°46 | 6° 3 | 28°52 | 1°51 | 6°11 | 6°20 | 24°23 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 20 8 | 4°51'25 | 27°22 | 26°12 | 9°51 | 25°46 | 3°24 | 4°43 | 6° 1 | 28°51 | 1°51 | 6°10 | 6°16 | 24°29 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 24 4 | 5°48'18 | 9 Υ 26 | 27°45 | 11° 4 | 26°24 | 3°23 | 4°39 | 5°59 | 28°50 | 1°51 | 6°10 | 6°13 | 24°36 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 6 28 1 | 6°45'11 | 21°45 4 8 25 | 29°15 | 12°16 13°28 | 27° 2 27°40 | 3°22 3°20 | 4°36 4°32 | 5°57 5°55 | 28°49 28°49 | 1°52 1°52 | 6° 9 6° 7 | 6°10 6° 7 | 24°43 24°49 | n.a. | F 8 S 9 |
| | 6 31 57 | 7°42'04 | _ | 0≈43 | | | | | | | | | | - | n.a. | 1 1 |
| S 10 | 6 35 54 | 8°38'57 | 17°29 | 2° 9 | 14°40 | 28°18 | 3°19 | 4°29 | 5°53 | 28°48 | 1°52 | 6° 4 | 6° 4 | 24°56 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 39 51 | 9°35'50 | 1 I 1 | 3°32 | 15°53 | 28°56 | 3°17 | 4°26 | 5°51 | 28°47 | 1°52 | 5°57 | 6° 0 | 25° 3 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 43 47 | 10°32'44 | 15° 1 | 4°53 | 17° 5 | 29°34 | 3°15 | 4°23 | 5°49 | 28°46 | 1°R52 | 5°48 | 5°57 | 25° 9 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 6 47 44 6 51 40 | 11°29'37 12°26'31 | 29°25 14 © 10 | 6°12 7°27 | 18°18 19°30 | 0 ≈ 12 0°50 | 3°13 3°10 | 4°20 4°17 | 5°48 5°46 | 28°45 28°44 | 1°52 1°52 | 5°38 5°27 | 5°54 5°51 | 25°16 25°23 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 6 55 37 | 12 20 31 13°23'26 | 29° 6 | 8°40 | 20°43 | 1°28 | 3° 8 | 4°17 | 5°44 | 28°43 | 1°52 | 5°17 | 5°48 | 25°29 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 59 34 | 13°23'20' 14°20'21 | 14 \Omega 4 | 9°51 | 20°45 21°55 | 2° 6 | 3° 5 | 4°11 | 5°42 | 28°42 | 1°52 | 5° 8 | 5°45 | 25°36 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | 1 1 |
| S 17 M18 | 7 3 30 7 7 27 | 15°17'17 16°14'13 | 28°56 13 m) 34 | 10°58 12° 3 | 23° 8 24°21 | 2°44 3°22 | 3° 2 2°59 | 4° 8 4° 6 | 5°41 5°39 | 28°41 28°40 | 1°51 1°51 | 5° 2 4°59 | 5°41 5°38 | 25°43 25°49 | n.a. | S 17 M18 |
| T 19 | 7 11 23 | 10°14°13 17°11'11 | 27°55 | 12° 3 | 25°33 | 4° 0 | 2°56 | 4° 6 | 5°37 | 28°39 | 1°51 | 4°57 | 5°35 | 25°56 | n.a. n.a. | T 19 |
| W20 | 7 15 20 | 18° 8'09 | 11 Ω 56 | 14° 3 | 26°46 | 4°38 | 2°52 | 4° 1 | 5°36 | 28°38 | 1°51 | 4°57 | 5°32 | 26° 3 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 19 17 | 19° 5'09 | 25°37 | 14°59 | 27°59 | 5°17 | 2°49 | 3°58 | 5°34 | 28°36 | 1°51 | 4°57 | 5°29 | 26° 9 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 23 13 | 20° 2'09 | 8ML59 | 15°52 | 29°12 | 5°55 | 2°45 | 3°56 | 5°32 | 28°35 | 1°51 | 4°56 | 5°26 | 26°16 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 27 10 | 20°59'11 | 22° 6 | 16°41 | 0る25 | 6°33 | 2°41 | 3°53 | 5°31 | 28°34 | 1°50 | 4°53 | 5°22 | 26°23 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 31 6 | 21°56'13 | 4 ₹ 758 | 17°26 | 1°38 | 7°11 | 2°37 | 3°51 | 5°29 | 28°33 | 1°50 | 4°47 | 5°19 | 26°29 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 35 3 | 22°53'17 | 17°38 | 18° 8 | 2°51 | 7°49 | 2°33 | 3°49 | 5°28 | 28°32 | 1°50 | 4°38 | 5°16 | 26°36 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 39 0 | 23°50'22 | 0 රි 6 | 18°46 | 4° 4 | 8°28 | 2°28 | 3°47 | 5°27 | 28°30 | 1°49 | 4°27 | 5°13 | 26°43 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 42 56 | 24°47'28 | 12°25 | 19°21 | 5°17 | 9° 6 | 2°24 | 3°45 | 5°25 | 28°29 | 1°49 | 4°15 | 5°10 | 26°49 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 46 53 | 25°44'35 | 24°34 | 19°51 | 6°30 | 9°44 | 2°19 | 3°43 | 5°24 | 28°28 | 1°49 | 4° 3 | 5° 6 | 26°56 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 50 50 | 26°41'42 | 6≈36 | 20°17 | 7°44 | 10°23 | 2°14 | 3°41 | 5°23 | 28°26 | 1°48 | 3°51 | 5° 3 | 27° 3 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 54 46 | 27°38'51 | 18°30 | 20°39 | 8°57 | 11° 1 | 2° 9 | 3°40 | 5°22 | 28°25 | 1°48 | 3°42 | 5° 0 | 27°10 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 58 43 | 28 පි 36'01 | 0 ∺ 20 | 20≈56 | 10 ට 10 | 11 ≈ 39 | 2 Mp 3 | 3 Ⅱ 38 | 5 Ⅱ 20 | 28 Ω 24 | 1 ≏ 47 | 3 Υ35 | 4℃ 57 | 27≈16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h09m26s

Julian Calendar 1 March 9534 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9535 BCE

APRIL 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 8 2 39 | 29 ට 33'11 | 12) 7 | 21≈ 8 | 11 る 23 | 12≈18 | 1°R58 | 3°R37 | 5°R19 | 28°R22 | 1°R47 | 3°R30 | 4 Υ 54 | 27≈23 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 6 36 | 0≈30'22 | 23°55 | 21°16 | 12°37 | 12°56 | 1 m 53 | 3 Ⅱ 35 | 5 Ⅱ 18 | 28 Ω 21 | 1 ≏ 46 | 3Υ 28 | 4°51 | 27°30 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 10 33 | 1°27'35 | 5 Ƴ 49 | 21°R19 | 13°50 | 13°34 | 1°47 | 3°34 | 5°17 | 28°20 | 1°46 | 3°D27 | 4°47 | 27°36 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 14 29 | 2°24'48 | 17°51 | 21°17 | 15° 4 | 14°13 | 1°41 | 3°32 | 5°16 | 28°18 | 1°45 | 3°28 | 4°44 | 27°43 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 18 26 | 3°22'03 | 0 8 9 | 21°10 | 16°17 | 14°51 | 1°35 | 3°31 | 5°15 | 28°17 | 1°45 | 3°R28 | 4°41 | 27°50 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 22 23 | 4°19'18 | 12°46 | 20°58 | 17°31 | 15°30 | 1°29 | 3°30 | 5°14 | 28°15 | 1°44 | 3°28 | 4°38 | 27°56 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 26 19 | 5°16'34 | 25°48 | 20°41 | 18°44 | 16° 8 | 1°23 | 3°29 | 5°14 | 28°14 | 1°44 | 3°26 | 4°35 | 28° 3 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 30 16 | 6°13'52 | 9∏18 | 20°19 | 19°58 | 16°47 | 1°16 | 3°28 | 5°13 | 28°12 | 1°43 | 3°22 | 4°32 | 28°10 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 34 13 | 7°11'11 | 23°17 | 19°53 | 21°12 | 17°25 | 1°10 | 3°27 | 5°12 | 28°11 | 1°42 | 3°16 | 4°28 | 28°16 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 38 9 | 8° 8'30 | 79544 | 19°22 | 22°25 | 18° 4 | 1° 3 | 3°27 | 5°11 | 28° 9 | 1°42 | 3° 8 | 4°25 | 28°23 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 42 6 | 9° 5'52 | 22°35 | 18°48 | 23°39 | 18°42 | 0°57 | 3°26 | 5°11 | 28° 8 | 1°41 | 3° 0 | 4°22 | 28°30 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 46 3 | 10° 3'14 | $7\Omega 42$ | 18°10 | 24°53 | 19°21 | 0°50 | 3°26 | 5°10 | 28° 6 | 1°40 | 2°53 | 4°19 | 28°36 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 49 59 | 11° 0'38 | 22°55 | 17°29 | 26° 7 | 19°59 | 0°43 | 3°25 | 5°10 | 28° 5 | 1°40 | 2°46 | 4°16 | 28°43 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 53 56 | 11°58'03 | 8Mp 4 | 16°46 | 27°21 | 20°38 | 0°36 | 3°25 | 5° 9 | 28° 3 | 1°39 | 2°42 | 4°12 | 28°50 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 57 52 | 12°55'30 | 23° 0 | 16° 2 | 28°34 | 21°17 | 0°29 | 3°24 | 5° 9 | 28° 2 | 1°38 | 2°40 | 4° 9 | 28°56 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 1 49 | 13°52'59 | 7 ≏ 35 | 15°16 | 29°48 | 21°55 | 0°22 | 3°24 | 5° 8 | 28° 0 | 1°38 | 2°D39 | 4° 6 | 29° 3 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 5 46 | 14°50'29 | 21°47 | 14°31 | 1≈ 2 | 22°34 | 0°15 | 3°D24 | 5° 8 | 27°58 | 1°37 | 2°40 | 4° 3 | 29°10 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 9 42 | 15°48'02 | 5 M 34 | 13°46 | 2°16 | 23°13 | 0° 7 | 3°24 | 5° 8 | 27°57 | 1°36 | 2°41 | 4° 0 | 29°16 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 13 39 | 16°45'36 | 18°57 | 13° 3 | 3°31 | 23°51 | 0° 0 | 3°24 | 5° 8 | 27°55 | 1°35 | 2°R42 | 3°57 | 29°23 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 17 36 | 17°43'13 | 1 ₹ 59 | 12°23 | 4°45 | 24°30 | 29 Ω 53 | 3°25 | 5° 7 | 27°54 | 1°34 | 2°41 | 3°53 | 29°30 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 21 32 | 18°40'51 | 14°43 | 11°46 | 5°59 | 25° 9 | 29°45 | 3°25 | 5° 7 | 27°52 | 1°33 | 2°38 | 3°50 | 29°36 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 25 29 | 19°38'32 | 27°12 | 11°13 | 7°13 | 25°48 | 29°38 | 3°25 | 5° 7 | 27°50 | 1°32 | 2°33 | 3°47 | 29°43 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 29 26 | 20°36'14 | 9 る 29 | 10°45 | 8°27 | 26°27 | 29°30 | 3°26 | 5°D 7 | 27°49 | 1°32 | 2°27 | 3°44 | 29°50 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 33 22 | 21°33'58 | 21°36 | 10°23 | 9°41 | 27° 6 | 29°22 | 3°26 | 5° 7 | 27°47 | 1°31 | 2°19 | 3°41 | 29°56 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 37 19 | 22°31'45 | 3≈35 | 10° 6 | 10°56 | 27°45 | 29°15 | 3°27 | 5° 7 | 27°46 | 1°30 | 2°12 | 3°38 | 0 ∺ 3 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 41 16 | 23°29'33 | 15°29 | 9°56 | 12°10 | 28°23 | 29° 7 | 3°28 | 5° 7 | 27°44 | 1°29 | 2° 5 | 3°34 | 0°10 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 45 12 | 24°27'23 | 27°19 | 9°D52 | 13°25 | 29° 2 | 28°59 | 3°29 | 5° 8 | 27°42 | 1°28 | 1°59 | 3°31 | 0°16 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 49 9 | 25°25'15 | 9 ∺ 7 | 9°56 | 14°39 | 29°41 | 28°51 | 3°30 | 5° 8 | 27°41 | 1°27 | 1°55 | 3°28 | 0°23 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 53 5 | 26°23'09 | 20°55 | 10° 6 | 15°53 | 0 ∺ 20 | 28°43 | 3°31 | 5° 8 | 27°39 | 1°26 | 1°53 | 3°25 | 0°30 | n.a. | M29 |
| T 30 | 9 57 2 | 27≈21'04 | 2 Υ 46 | 10≈24 | 17 ≈ 8 | 0 ∺ 59 | 28 N 36 | 3 Ⅲ 32 | 5 Ⅱ 8 | 27 Ω 37 | 1 ≏ 25 | 1°D52 | 3 Υ22 | 0 ∺ 36 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h09m20s

MAY 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 10 0 59 | 28≈19'01 | 14 Y 43 | 10≈49 | 18 ≈ 22 | 1 ∺ 38 | 28°R28 | 3 II 33 | 5 I 9 | 27°R36 | 1°R24 | 1Υ53 | 3 Υ18 | 0) €43 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 4 55 | 29°17'00 | 26°49 | 11°22 | 19°37 | 2°18 | $28\Omega 20$ | 3°34 | 5° 9 | 27 Ω 34 | 1 ≏ 23 | 1°54 | 3°15 | 0°50 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 8 52 | 0 ∺ 15'01 | 9 8 8 | 12° 1 | 20°51 | 2°57 | 28°12 | 3°36 | 5°10 | 27°33 | 1°22 | 1°56 | 3°12 | 0°56 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 12 49 | 1°13'04 | 21°45 | 12°48 | 22° 6 | 3°36 | 28° 4 | 3°37 | 5°10 | 27°31 | 1°21 | 1°57 | 3° 9 | 1° 3 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 16 45 | 2°11'08 | 4 Ⅱ 43 | 13°42 | 23°21 | 4°15 | 27°57 | 3°39 | 5°11 | 27°29 | 1°20 | 1°R58 | 3° 6 | 1°10 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 20 42 | 3° 9'15 | 18° 6 | 14°42 | 24°35 | 4°54 | 27°49 | 3°41 | 5°12 | 27°28 | 1°18 | 1°57 | 3° 3 | 1°16 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 24 38 | 4° 7'23 | 1957 | 15°49 | 25°50 | 5°33 | 27°41 | 3°43 | 5°12 | 27°26 | 1°17 | 1°55 | 2°59 | 1°23 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 28 35 | 5° 5'33 | 16°15 | 17° 2 | 27° 5 | 6°13 | 27°33 | 3°44 | 5°13 | 27°24 | 1°16 | 1°52 | 2°56 | 1°30 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 32 32 | 6° 3'45 | 0 Ω 58 | 18°21 | 28°20 | 6°52 | 27°26 | 3°46 | 5°14 | 27°23 | 1°15 | 1°48 | 2°53 | 1°36 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 36 28 | 7° 1'59 | 16° 0 | 19°45 | 29°34 | 7°31 | 27°18 | 3°49 | 5°15 | 27°21 | 1°14 | 1°45 | 2°50 | 1°43 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 40 25 | 8° 0'14 | 1 m 13 | 21°14 | 0 ∺ 49 | 8°11 | 27°10 | 3°51 | 5°16 | 27°20 | 1°13 | 1°42 | 2°47 | 1°50 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 44 22 | 8°58'32 | 16°27 | 22°48 | 2° 4 | 8°50 | 27° 3 | 3°53 | 5°17 | 27°18 | 1°12 | 1°40 | 2°43 | 1°56 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 48 18 | 9°56'52 | 1 ≏ 31 | 24°26 | 3°19 | 9°29 | 26°56 | 3°55 | 5°18 | 27°16 | 1°11 | 1°D40 | 2°40 | 2° 3 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 52 15 | 10°55'14 | 16°18 | 26° 7 | 4°34 | 10° 9 | 26°48 | 3°58 | 5°19 | 27°15 | 1° 9 | 1°40 | 2°37 | 2°10 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 56 11 | 11°53'39 | 0 M .42 | 27°52 | 5°49 | 10°48 | 26°41 | 4° 0 | 5°20 | 27°13 | 1°8 | 1°41 | 2°34 | 2°16 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 0 8 | 12°52'06 | 14°40 | 29°40 | 7° 4 | 11°28 | 26°34 | 4° 3 | 5°21 | 27°12 | 1° 7 | 1°43 | 2°31 | 2°23 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 4 5 | 13°50'36 | 28°11 | 1) 30 | 8°19 | 12° 7 | 26°26 | 4° 6 | 5°22 | 27°10 | 1° 6 | 1°44 | 2°28 | 2°30 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 8 1 | 14°49'09 | 11 √ 17 | 3°21 | 9°34 | 12°47 | 26°19 | 4° 8 | 5°24 | 27° 9 | 1° 5 | 1°R44 | 2°24 | 2°36 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 11 58 | 15°47'44 | 24° 1 | 5°15 | 10°49 | 13°26 | 26°12 | 4°11 | 5°25 | 27° 7 | 1° 3 | 1°44 | 2°21 | 2°43 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 15 54 | 16°46'21 | 6 ප 26 | 7° 9 | 12° 4 | 14° 6 | 26° 6 | 4°14 | 5°26 | 27° 5 | 1° 2 | 1°43 | 2°18 | 2°50 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 19 51 | 17°45'01 | 18°37 | 9° 4 | 13°19 | 14°45 | 25°59 | 4°17 | 5°28 | 27° 4 | 1° 1 | 1°42 | 2°15 | 2°56 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 23 47 | 18°43'44 | 0≈37 | 11° 0 | 14°34 | 15°25 | 25°52 | 4°20 | 5°29 | 27° 2 | 1° 0 | 1°40 | 2°12 | 3° 3 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 27 44 | 19°42'29 | 12°31 | 12°56 | 15°49 | 16° 5 | 25°46 | 4°24 | 5°31 | 27° 1 | 0°58 | 1°38 | 2° 9 | 3°10 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 31 41 | 20°41'17 | 24°20 | 14°51 | 17° 4 | 16°45 | 25°39 | 4°27 | 5°32 | 27° 0 | 0°57 | 1°36 | 2° 5 | 3°16 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 35 37 | 21°40'07 | 6 ∺ 8 | 16°47 | 18°19 | 17°24 | 25°33 | 4°30 | 5°34 | 26°58 | 0°56 | 1°35 | 2° 2 | 3°23 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 39 34 | 22°38'59 | 17°58 | 18°42 | 19°35 | 18° 4 | 25°27 | 4°34 | 5°36 | 26°57 | 0°55 | 1°34 | 1°59 | 3°30 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 43 30 | 23°37'54 | 29°51 | 20°37 | 20°50 | 18°44 | 25°20 | 4°37 | 5°37 | 26°55 | 0°53 | 1°D34 | 1°56 | 3°36 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 47 27 | 24°36'51 | 11 Y 49 | 22°31 | 22° 5 | 19°24 | 25°15 | 4°41 | 5°39 | 26°54 | 0°52 | 1°34 | 1°53 | 3°43 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 51 23 | 25°35'50 | 23°56 | 24°24 | 23°21 | 20° 4 | 25° 9 | 4°45 | 5°41 | 26°52 | 0°51 | 1°34 | 1°49 | 3°50 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 55 20 | 26°34'52 | 6812 | 26°17 | 24°36 | 20°44 | 25° 3 | 4°48 | 5°43 | 26°51 | 0°49 | 1°35 | 1°46 | 3°56 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 59 17 | 27 米 33'56 | 18840 | 28 ∺ 8 | 25 米 51 | 21 米 24 | 24 Ω 58 | 4 Ⅱ 52 | 5 Ⅱ 45 | 26 Ω 50 | 0 ჲ 48 | 1 Υ 36 | 1 Υ 43 | 4 ∺ 3 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h09m13s

Julian Calendar 1 May 9534 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9534 BCE

JUNE 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 12 3 13 | 28 米 33'01 | 1 П 23 | 29 米 59 | 27 米 6 | 22) 4 | 24°R52 | 4 I I56 | 5 Ⅱ 47 | 26°R48 | 0°R47 | 1 Y 36 | 1 Υ 40 | 4 ∺ 10 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 7 10 | 29°32'10 | 14°23 | 1 Y 49 | 28°22 | 22°44 | 24 Ω 47 | 5° 0 | 5°49 | 26 Ω 47 | 0 ჲ 46 | 1°36 | 1°37 | 4°16 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 11 6 | 0 Υ 31'20 | 27°44 | 3°38 | 29°37 | 23°24 | 24°42 | 5° 4 | 5°51 | 26°46 | 0°44 | 1°R36 | 1°34 | 4°23 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 15 3 | 1°30'33 | 119525 | 5°26 | 0 Υ 53 | 24° 4 | 24°37 | 5° 8 | 5°53 | 26°44 | 0°43 | 1°D36 | 1°30 | 4°30 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 18 59 | 2°29'47 | 25°30 | 7°13 | 2° 8 | 24°44 | 24°32 | 5°13 | 5°55 | 26°43 | 0°42 | 1°36 | 1°27 | 4°36 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 22 56 | 3°29'04 | 9 Ω 55 | 8°59 | 3°23 | 25°24 | 24°28 | 5°17 | 5°57 | 26°42 | 0°41 | 1°36 | 1°24 | 4°43 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 26 52 | 4°28'23 | 24°39 | 10°44 | 4°39 | 26° 4 | 24°24 | 5°21 | 5°59 | 26°41 | 0°39 | 1°37 | 1°21 | 4°50 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 30 49 | 5°27'44 | 9 m 35 | 12°28 | 5°54 | 26°45 | 24°19 | 5°26 | 6° 2 | 26°39 | 0°38 | 1°37 | 1°18 | 4°56 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 34 45 | 6°27'07 | 24°37 | 14°12 | 7°10 | 27°25 | 24°15 | 5°30 | 6° 4 | 26°38 | 0°37 | 1°R37 | 1°14 | 5° 3 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 38 42 | 7°26'32 | 9 ॒ 36 | 15°54 | 8°25 | 28° 5 | 24°11 | 5°35 | 6° 6 | 26°37 | 0°35 | 1°37 | 1°11 | 5°10 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 42 38 | 8°26'00 | 24°23 | 17°35 | 9°41 | 28°45 | 24° 8 | 5°40 | 6° 9 | 26°36 | 0°34 | 1°37 | 1°8 | 5°16 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 46 35 | 9°25'31 | 8 M .52 | 19°16 | 10°56 | 29°26 | 24° 4 | 5°44 | 6°11 | 26°35 | 0°33 | 1°36 | 1° 5 | 5°23 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 50 32 | 10°25'04 | 22°57 | 20°55 | 12°12 | 0 Υ 6 | 24° 1 | 5°49 | 6°13 | 26°34 | 0°32 | 1°35 | 1° 2 | 5°30 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 54 28 | 11°24'39 | 6 ₮ 36 | 22°34 | 13°27 | 0°47 | 23°58 | 5°54 | 6°16 | 26°33 | 0°30 | 1°34 | 0°59 | 5°36 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 58 25 | 12°24'17 | 19°49 | 24°12 | 14°43 | 1°27 | 23°55 | 5°59 | 6°19 | 26°32 | 0°29 | 1°33 | 0°55 | 5°43 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 221 | 13°23'58 | 2 ප 37 | 25°49 | 15°58 | 2° 8 | 23°52 | 6° 4 | 6°21 | 26°31 | 0°28 | 1°32 | 0°52 | 5°50 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 6 18 | 14°23'42 | 15° 5 | 27°26 | 17°14 | 2°48 | 23°50 | 6° 9 | 6°24 | 26°30 | 0°27 | 1°D32 | 0°49 | 5°56 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 10 14 | 15°23'28 | 27°15 | 29° 1 | 18°29 | 3°29 | 23°47 | 6°14 | 6°26 | 26°29 | 0°25 | 1°32 | 0°46 | 6° 3 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 14 11 | 16°23'17 | 9 ≈ 13 | 0 8 36 | 19°45 | 4° 9 | 23°45 | 6°19 | 6°29 | 26°28 | 0°24 | 1°33 | 0°43 | 6°10 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 18 7 | 17°23'08 | 21° 4 | 2° 9 | 21° 1 | 4°50 | 23°43 | 6°24 | 6°32 | 26°27 | 0°23 | 1°34 | 0°40 | 6°16 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 22 4 | 18°23'02 | 2) 52 | 3°43 | 22°16 | 5°31 | 23°41 | 6°30 | 6°35 | 26°26 | 0°22 | 1°36 | 0°36 | 6°23 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 26 0 | 19°22'58 | 14°41 | 5°15 | 23°32 | 6°11 | 23°40 | 6°35 | 6°38 | 26°25 | 0°21 | 1°37 | 0°33 | 6°30 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 29 57 | 20°22'57 | 26°34 | 6°46 | 24°48 | 6°52 | 23°38 | 6°41 | 6°40 | 26°25 | 0°19 | 1°R38 | 0°30 | 6°36 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 33 53 | 21°22'58 | 8 Y 35 | 8°17 | 26° 3 | 7°33 | 23°37 | 6°46 | 6°43 | 26°24 | 0°18 | 1°38 | 0°27 | 6°43 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 37 50 | 22°23'01 | 20°45 | 9°47 | 27°19 | 8°14 | 23°36 | 6°52 | 6°46 | 26°23 | 0°17 | 1°37 | 0°24 | 6°50 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 41 46 | 23°23'07 | 3 8 6 | 11°16 | 28°34 | 8°55 | 23°35 | 6°57 | 6°49 | 26°22 | 0°16 | 1°34 | 0°20 | 6°56 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 45 42 | 24°23'15 | 15°39 | 12°45 | 29°50 | 9°35 | 23°35 | 7° 3 | 6°52 | 26°22 | 0°15 | 1°31 | 0°17 | 7° 3 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 49 39 | 25°23'25 | 28°25 | 14°12 | 1 8 6 | 10°16 | 23°34 | 7° 8 | 6°55 | 26°21 | 0°13 | 1°27 | 0°14 | 7°10 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 53 35 | 26°23'37 | 11 Ⅱ 25 | 15°39 | 2°21 | 10°57 | 23°34 | 7°14 | 6°58 | 26°20 | 0°12 | 1°23 | 0°11 | 7°16 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 57 32 | 27 Y 23'52 | 24∏38 | 17 8 5 | 3 8 37 | 11 Y 38 | 23°D34 | 7 Ⅲ 20 | 7 Ⅱ 1 | 26 Ω 20 | 0 ჲ 11 | 1 Y 20 | 0Υ 8 | 7 ∺ 23 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h09m07s

JULY 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | ß | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 14 1 28 | 28 Y 24'08 | 895 4 | 18 8 30 | 4 8 53 | 12 Y 19 | 23 Ω 34 | 7 Ⅱ 26 | 7 Π 4 | 26°R19 | 0°R10 | 1°R17 | 0 Υ 5 | 7 ∺ 30 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 5 25 | 29°24'26 | 21°45 | 19°54 | 6° 8 | 13° 1 | 23°34 | 7°32 | 7° 8 | 26Ω19 | 0 ⊙ 9 | 1 Y 16 | 0° 1 | 7°36 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 9 21 | 0824'46 | 5 Ω 41 | 21°17 | 7°24 | 13°42 | 23°35 | 7°38 | 7°11 | 26°18 | 0° 8 | 1°D16 | 29 米 58 | 7°43 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 13 18 | 1°25'08 | 19°50 | 22°39 | 8°40 | 14°23 | 23°36 | 7°44 | 7°14 | 26°18 | 0° 7 | 1°16 | 29°55 | 7°50 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 17 14 | 2°25'31 | 4 m) 1 1 | 24° 0 | 9°55 | 15° 4 | 23°37 | 7°50 | 7°17 | 26°17 | 0° 6 | 1°18 | 29°52 | 7°56 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 21 11 | 3°25'56 | 18°42 | 25°20 | 11°11 | 15°45 | 23°38 | 7°56 | 7°21 | 26°17 | 0° 5 | 1°19 | 29°49 | 8° 3 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 25 7 | 4°26'23 | 3 ₾ 19 | 26°38 | 12°27 | 16°26 | 23°39 | 8° 2 | 7°24 | 26°16 | 0° 4 | 1°R20 | 29°46 | 8°10 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 29 4 | 5°26'52 | 17°56 | 27°56 | 13°42 | 17° 8 | 23°41 | 8° 8 | 7°27 | 26°16 | 0° 3 | 1°19 | 29°42 | 8°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 33 0 | 6°27'23 | 2M28 | 29°12 | 14°58 | 17°49 | 23°43 | 8°14 | 7°30 | 26°16 | 0° 2 | 1°16 | 29°39 | 8°23 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 36 57 | 7°27'56 | 16°47 | 0Д26 | 16°14 | 18°30 | 23°45 | 8°20 | 7°34 | 26°15 | 0° 1 | 1°11 | 29°36 | 8°30 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 40 53 | 8°28'31 | 0 √ 49 | 1°39 | 17°29 | 19°12 | 23°47 | 8°27 | 7°37 | 26°15 | 29 m 59 | 1° 6 | 29°33 | 8°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 44 50 | 9°29'08 | 14°29 | 2°50 | 18°45 | 19°53 | 23°49 | 8°33 | 7°41 | 26°15 | 29°59 | 0°59 | 29°30 | 8°43 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 48 46 | 10°29'47 | 27°45 | 3°58 | 20° 0 | 20°35 | 23°52 | 8°39 | 7°44 | 26°15 | 29°58 | 0°53 | 29°26 | 8°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 52 43 | 11°30'29 | 10 궁 37 | 5° 5 | 21°16 | 21°16 | 23°55 | 8°46 | 7°48 | 26°15 | 29°57 | 0°47 | 29°23 | 8°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 56 39 | 12°31'12 | 23° 8 | 6° 9 | 22°32 | 21°58 | 23°58 | 8°52 | 7°51 | 26°15 | 29°56 | 0°43 | 29°20 | 9° 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 0 35 | 13°31'58 | 5≈20 | 7°10 | 23°47 | 22°39 | 24° 1 | 8°58 | 7°55 | 26°15 | 29°55 | 0°41 | 29°17 | 9° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 4 32 | 14°32'45 | 17°19 | 8° 9 | 25° 3 | 23°21 | 24° 4 | 9° 5 | 7°58 | 26°14 | 29°54 | 0°D41 | 29°14 | 9°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 8 28 | 15°33'35 | 29°10 | 9° 4 | 26°18 | 24° 3 | 24° 8 | 9°11 | 8° 2 | 26°D14 | 29°54 | 0°42 | 29°11 | 9°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 12 25 | 16°34'26 | 10 ¥ 58 | 9°55 | 27°34 | 24°44 | 24°11 | 9°18 | 8° 5 | 26°15 | 29°53 | 0°43 | 29° 7 | 9°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 16 21 | 17°35'20 | 22°48 | 10°41 | 28°50 | 25°26 | 24°15 | 9°25 | 8° 9 | 26°15 | 29°52 | 0°45 | 29° 4 | 9°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 20 18 | 18°36'15 | 4 Υ45 | 11°23 | 0耳 5 | 26° 8 | 24°19 | 9°31 | 8°12 | 26°15 | 29°51 | 0°R45 | 29° 1 | 9°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 24 14 | 19°37'12 | 16°52 | 12° 0 | 1°21 | 26°50 | 24°23 | 9°38 | 8°16 | 26°15 | 29°50 | 0°43 | 28°58 | 9°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 28 11 | 20°38'11 | 29°13 | 12°31 | 2°36 | 27°32 | 24°28 | 9°44 | 8°20 | 26°15 | 29°50 | 0°39 | 28°55 | 9°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 32 7 | 21°39'12 | 11 8 51 | 12°55 | 3°52 | 28°14 | 24°33 | 9°51 | 8°23 | 26°15 | 29°49 | 0°33 | 28°51 | 10° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 36 4 | 22°40'14 | 24°44 | 13°12 | 5° 7 | 28°55 | 24°37 | 9°58 | 8°27 | 26°15 | 29°48 | 0°25 | 28°48 | 10° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 40 0 | 23°41'18 | 7∏54 | 13°20 | 6°23 | 29°37 | 24°42 | 10° 5 | 8°30 | 26°16 | 29°48 | 0°15 | 28°45 | 10°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 43 57 | 24°42'24 | 21°18 | 13°R21 | 7°38 | 0 8 19 | 24°47 | 10°11 | 8°34 | 26°16 | 29°47 | 0° 5 | 28°42 | 10°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 47 53 | 25°43'31 | 4954 | 13°12 | 8°54 | 1° 1 | 24°53 | 10°18 | 8°38 | 26°16 | 29°46 | 29 米 56 | 28°39 | 10°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 51 50 | 26°44'39 | 18°40 | 12°53 | 10° 9 | 1°44 | 24°58 | 10°25 | 8°42 | 26°17 | 29°46 | 29°48 | 28°36 | 10°36 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 55 46 | 27°45'48 | 2 Ω 33 | 12°23 | 11°25 | 2°26 | 25° 4 | 10°32 | 8°45 | 26°17 | 29°45 | 29°43 | 28°32 | 10°43 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 59 43 | 28 8 46'58 | 16 Ω 32 | 11 Ⅱ 44 | 12 Ⅱ 40 | 3 8 8 | 25 Ω 10 | 10 Ⅲ 38 | 8 Ⅱ 49 | 26 Ω 18 | 29 m 45 | 29) (40 | 28 米 29 | 10 米 49 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h09m01s

Julian Calendar 1 July 9534 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9534 BCE

AUGUST 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | N. | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|--------|------|
| T 1 | 16 3 39 | 29848'09 | 0 m 35 | 10°R54 | 13 II 56 | 3 8 50 | 25 Ω 16 | 10 Ⅱ 45 | 8Д53 | 26 Ω 18 | 29°R44 | 29°D39 | 28 米 26 | 10 ∺ 56 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 7 36 | 0 Ⅱ 49'21 | 14°41 | 9∏54 | 15°11 | 4°32 | 25°22 | 10°52 | 8°56 | 26°19 | 29 m /44 | 29) (40 | 28°23 | 11° 3 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 11 32 | 1°50'33 | 28°51 | 8°46 | 16°27 | 5°14 | 25°28 | 10°59 | 9° 0 | 26°19 | 29°43 | 29°R40 | 28°20 | 11° 9 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 15 28 | 2°51'47 | 13 ₾ 1 | 7°31 | 17°42 | 5°57 | 25°35 | 11° 6 | 9° 4 | 26°20 | 29°43 | 29°40 | 28°17 | 11°16 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 19 25 | 3°53'02 | 27°10 | 6°12 | 18°57 | 6°39 | 25°42 | 11°13 | 9°8 | 26°20 | 29°42 | 29°37 | 28°13 | 11°23 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 23 21 | 4°54'18 | 11 M .15 | 4°50 | 20°13 | 7°21 | 25°48 | 11°20 | 9°11 | 26°21 | 29°42 | 29°31 | 28°10 | 11°29 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 27 18 | 5°55'34 | 25°12 | 3°28 | 21°28 | 8° 4 | 25°55 | 11°27 | 9°15 | 26°22 | 29°41 | 29°22 | 28° 7 | 11°36 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 31 14 | 6°56'52 | 8 才 56 | 2°10 | 22°43 | 8°46 | 26° 3 | 11°33 | 9°19 | 26°22 | 29°41 | 29°11 | 28° 4 | 11°43 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 35 11 | 7°58'11 | 22°25 | 0°57 | 23°58 | 9°29 | 26°10 | 11°40 | 9°23 | 26°23 | 29°41 | 28°59 | 28° 1 | 11°49 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 39 7 | 8°59'31 | 5 る 34 | 29 8 52 | 25°14 | 10°11 | 26°17 | 11°47 | 9°26 | 26°24 | 29°40 | 28°47 | 27°57 | 11°56 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 43 4 | 10° 0'52 | 18°23 | 28°57 | 26°29 | 10°54 | 26°25 | 11°54 | 9°30 | 26°25 | 29°40 | 28°36 | 27°54 | 12° 2 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 47 0 | 11° 2'13 | 0≈54 | 28°13 | 27°44 | 11°36 | 26°33 | 12° 1 | 9°34 | 26°26 | 29°40 | 28°27 | 27°51 | 12° 9 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 50 57 | 12° 3'36 | 13° 7 | 27°40 | 28°59 | 12°19 | 26°41 | 12° 8 | 9°38 | 26°26 | 29°39 | 28°20 | 27°48 | 12°16 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 54 53 | 13° 5'00 | 25° 6 | 27°19 | 09୍ତ14 | 13° 2 | 26°49 | 12°15 | 9°41 | 26°27 | 29°39 | 28°17 | 27°45 | 12°22 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 58 50 | 14° 6'25 | 6) €57 | 27°D 9 | 1°30 | 13°44 | 26°57 | 12°22 | 9°45 | 26°28 | 29°39 | 28°15 | 27°42 | 12°29 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 2 46 | 15° 7'51 | 18°45 | 27°10 | 2°45 | 14°27 | 27° 5 | 12°29 | 9°49 | 26°29 | 29°39 | 28°D15 | 27°38 | 12°36 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 6 43 | 16° 9'17 | 0 Υ 34 | 27°21 | 4° 0 | 15°10 | 27°14 | 12°36 | 9°53 | 26°30 | 29°39 | 28°R15 | 27°35 | 12°42 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 10 40 | 17°10'45 | 12°32 | 27°42 | 5°15 | 15°53 | 27°22 | 12°43 | 9°56 | 26°31 | 29°39 | 28°14 | 27°32 | 12°49 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 14 36 | 18°12'13 | 24°42 | 28°11 | 6°30 | 16°35 | 27°31 | 12°50 | 10° 0 | 26°32 | 29°39 | 28°12 | 27°29 | 12°56 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 18 33 | 19°13'42 | 7 8 10 | 28°48 | 7°45 | 17°18 | 27°40 | 12°57 | 10° 4 | 26°33 | 29°38 | 28° 6 | 27°26 | 13° 2 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 22 29 | 20°15'12 | 19°58 | 29°32 | 9° 0 | 18° 1 | 27°49 | 13° 3 | 10° 8 | 26°35 | 29°38 | 27°58 | 27°23 | 13° 9 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 26 26 | 21°16'43 | 3 II 8 | 0∏22 | 10°15 | 18°44 | 27°58 | 13°10 | 10°11 | 26°36 | 29°D38 | 27°47 | 27°19 | 13°16 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 30 22 | 22°18'14 | 16°39 | 1°17 | 11°30 | 19°27 | 28° 7 | 13°17 | 10°15 | 26°37 | 29°38 | 27°34 | 27°16 | 13°22 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 34 19 | 23°19'45 | 0929 | 2°17 | 12°45 | 20°10 | 28°17 | 13°24 | 10°19 | 26°38 | 29°38 | 27°21 | 27°13 | 13°29 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 38 15 | 24°21'17 | 14°33 | 3°21 | 14° 0 | 20°53 | 28°26 | 13°31 | 10°22 | 26°39 | 29°39 | 27° 8 | 27°10 | 13°36 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 42 12 | 25°22'49 | 28°47 | 4°28 | 15°15 | 21°36 | 28°36 | 13°38 | 10°26 | 26°41 | 29°39 | 26°58 | 27° 7 | 13°42 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 46 8 | 26°24'20 | 13 N 4 | 5°39 | 16°30 | 22°19 | 28°46 | 13°45 | 10°30 | 26°42 | 29°39 | 26°50 | 27° 3 | 13°49 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 50 5 | 27°25'52 | 27°21 | 6°52 | 17°45 | 23° 2 | 28°55 | 13°51 | 10°33 | 26°43 | 29°39 | 26°45 | 27° 0 | 13°56 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 54 1 | 28°27'24 | 11 m y33 | 8° 8 | 18°59 | 23°46 | 29° 5 | 13°58 | 10°37 | 26°45 | 29°39 | 26°43 | 26°57 | 14° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 57 58 | 29°28'55 | 25°40 | 9°25 | 20°14 | 24°29 | 29°16 | 14° 5 | 10°41 | 26°46 | 29°39 | 26°43 | 26°54 | 14° 9 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 1 55 | 0930'26 | 9 ≙ 40 | 10 Ⅱ 45 | 219529 | 25 8 12 | 29 Ω 26 | 14 Ⅱ 12 | 10 Ⅱ 44 | 26 Ω 48 | 29 m /39 | 26 ∺ 43 | 26 ∺ 51 | 14) (16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h08m55s

SEPTEMBER 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ₽. | u | ţ | k0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|------|------|
| S 1 | 18 5 5 1 | 1931'56 | 23 ₽ 34 | 12 II 5 | 229544 | 25 8 55 | 29€36 | 14∏18 | 10∏48 | 26₽49 | 29 Mp 40 | 26°R41 | 26) (48 | 14) (22 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 9 48 | 2°33'26 | 7 M 20 | 13°28 | 23°58 | 26°38 | 29°47 | 14°25 | 10°51 | 26°51 | 29°40 | 26 米 38 | 26°44 | 14°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 13 44 | 3°34'56 | 20°59 | 14°51 | 25°13 | 27°22 | 29°57 | 14°32 | 10°55 | 26°52 | 29°40 | 26°31 | 26°41 | 14°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 17 41 | 4°36'26 | 4 ₹ 29 | 16°16 | 26°28 | 28° 5 | 0 m) 8 | 14°39 | 10°59 | 26°54 | 29°41 | 26°22 | 26°38 | 14°42 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 21 37 | 5°37'55 | 17°48 | 17°41 | 27°42 | 28°48 | 0°19 | 14°45 | 11° 2 | 26°55 | 29°41 | 26°10 | 26°35 | 14°49 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 25 34 | 6°39'24 | 0 궁 55 | 19° 7 | 28°57 | 29°32 | 0°29 | 14°52 | 11° 6 | 26°57 | 29°41 | 25°56 | 26°32 | 14°55 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 29 31 | 7°40'53 | 13°48 | 20°34 | 0Ω11 | 0 Ⅱ 15 | 0°40 | 14°58 | 11° 9 | 26°58 | 29°42 | 25°42 | 26°29 | 15° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 33 27 | 8°42'22 | 26°26 | 22° 2 | 1°26 | 0°59 | 0°51 | 15° 5 | 11°13 | 27° 0 | 29°42 | 25°30 | 26°25 | 15° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 37 24 | 9°43'50 | 8 ≈ 49 | 23°30 | 2°40 | 1°42 | 1° 3 | 15°11 | 11°16 | 27° 2 | 29°43 | 25°19 | 26°22 | 15°15 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 41 20 | 10°45'17 | 20°58 | 24°58 | 3°55 | 2°26 | 1°14 | 15°18 | 11°19 | 27° 3 | 29°43 | 25°11 | 26°19 | 15°22 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 45 17 | 11°46'45 | 2) 56 | 26°27 | 5° 9 | 3° 9 | 1°25 | 15°24 | 11°23 | 27° 5 | 29°44 | 25° 6 | 26°16 | 15°29 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 49 13 | 12°48'12 | 14°46 | 27°57 | 6°24 | 3°53 | 1°37 | 15°31 | 11°26 | 27° 7 | 29°44 | 25° 4 | 26°13 | 15°35 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 53 10 | 13°49'38 | 26°33 | 29°27 | 7°38 | 4°37 | 1°48 | 15°37 | 11°29 | 27° 9 | 29°45 | 25°D 4 | 26° 9 | 15°42 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 57 7 | 14°51'05 | 8 Y 21 | 0ഇ58 | 8°52 | 5°20 | 2° 0 | 15°44 | 11°33 | 27°10 | 29°45 | 25° 4 | 26° 6 | 15°49 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 1 3 | 15°52'31 | 20°17 | 2°28 | 10° 7 | 6° 4 | 2°12 | 15°50 | 11°36 | 27°12 | 29°46 | 25°R 4 | 26° 3 | 15°55 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 5 0 | 16°53'56 | 2826 | 4° 0 | 11°21 | 6°48 | 2°23 | 15°56 | 11°39 | 27°14 | 29°46 | 25° 3 | 26° 0 | 16° 2 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 8 56 | 17°55'22 | 14°54 | 5°31 | 12°35 | 7°31 | 2°35 | 16° 3 | 11°43 | 27°16 | 29°47 | 24°59 | 25°57 | 16° 9 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 12 53 | 18°56'46 | 27°44 | 7° 3 | 13°50 | 8°15 | 2°47 | 16° 9 | 11°46 | 27°18 | 29°48 | 24°53 | 25°54 | 16°15 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 16 50 | 19°58'11 | 10耳59 | 8°35 | 15° 4 | 8°59 | 2°59 | 16°15 | 11°49 | 27°20 | 29°48 | 24°45 | 25°50 | 16°22 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 20 46 | 20°59'34 | 24°41 | 10° 8 | 16°18 | 9°43 | 3°11 | 16°21 | 11°52 | 27°21 | 29°49 | 24°35 | 25°47 | 16°29 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 24 43 | 22° 0'57 | 89947 | 11°41 | 17°32 | 10°27 | 3°24 | 16°27 | 11°55 | 27°23 | 29°50 | 24°24 | 25°44 | 16°35 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 28 40 | 23° 2'19 | 23°13 | 13°15 | 18°46 | 11°11 | 3°36 | 16°33 | 11°58 | 27°25 | 29°51 | 24°13 | 25°41 | 16°42 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 32 36 | 24° 3'40 | 7 Ω 52 | 14°48 | 20° 0 | 11°55 | 3°48 | 16°39 | 12° 1 | 27°27 | 29°51 | 24° 5 | 25°38 | 16°49 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 36 33 | 25° 5'00 | 22°37 | 16°23 | 21°14 | 12°39 | 4° 1 | 16°45 | 12° 4 | 27°29 | 29°52 | 23°58 | 25°35 | 16°55 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 40 29 | 26° 6'18 | 7 m 20 | 17°57 | 22°28 | 13°22 | 4°13 | 16°51 | 12° 7 | 27°31 | 29°53 | 23°55 | 25°31 | 17° 2 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 44 26 | 27° 7'35 | 21°55 | 19°32 | 23°42 | 14° 6 | 4°26 | 16°57 | 12°10 | 27°33 | 29°54 | 23°D53 | 25°28 | 17° 8 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 48 23 | 28° 8'51 | 6 ₽ 17 | 21° 8 | 24°56 | 14°50 | 4°38 | 17° 3 | 12°13 | 27°35 | 29°55 | 23°54 | 25°25 | 17°15 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 52 19 | 29°10'05 | 20°25 | 22°44 | 26°10 | 15°34 | 4°51 | 17° 8 | 12°16 | 27°37 | 29°56 | 23°55 | 25°22 | 17°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 56 16 | 0 Ω 11'18 | 4 M J17 | 24°20 | 27°24 | 16°19 | 5° 4 | 17°14 | 12°19 | 27°39 | 29°57 | 23°R55 | 25°19 | 17°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 0 13 | 1 Ω 12'29 | 17 M 53 | 25957 | 28€38 | 17耳 3 | 5 m) 17 | 17 Ⅱ 20 | 12 Ⅱ 22 | 27 Ω 41 | 29 m /58 | 23 米 54 | 25 米 15 | 17) 35 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h08m49s

Julian Calendar 1 Sept. 9534 BCE == Greg. Calendar 19 June 9534 BCE

OCTOBER 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 20 4 9 | 2 Ω 13'38 | 1 / 16 | 27935 | 29⋒52 | 17 Ⅱ 47 | 5 m /30 | 17 Ⅲ 25 | 12 Ⅱ 24 | 27 Ω 44 | 29 m 59 | 23°R50 | 25 米 12 | 17) 42 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 8 6 | 3°14'46 | 14°25 | 29°13 | 1 Mp 5 | 18°31 | 5°43 | 17°31 | 12°27 | 27°46 | 29°59 | 23) 44 | 25° 9 | 17°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 12 2 | 4°15'53 | 27°21 | 0 Ω 51 | 2°19 | 19°15 | 5°56 | 17°36 | 12°30 | 27°48 | 0 ⊽ 0 | 23°36 | 25° 6 | 17°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 15 59 | 5°16'58 | 10중 6 | 2°30 | 3°33 | 19°59 | 6° 9 | 17°42 | 12°33 | 27°50 | 0° 2 | 23°27 | 25° 3 | 18° 2 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 19 56 | 6°18'01 | 22°39 | 4°10 | 4°46 | 20°43 | 6°22 | 17°47 | 12°35 | 27°52 | 0° 3 | 23°18 | 25° 0 | 18° 8 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 23 52 | 7°19'03 | 5≈ 0 | 5°50 | 6° 0 | 21°28 | 6°35 | 17°53 | 12°38 | 27°54 | 0° 4 | 23° 9 | 24°56 | 18°15 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 27 49 | 8°20'03 | 17°11 | 7°31 | 7°13 | 22°12 | 6°48 | 17°58 | 12°40 | 27°56 | 0° 5 | 23° 2 | 24°53 | 18°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 31 46 | 9°21'01 | 29°13 | 9°12 | 8°27 | 22°56 | 7° 1 | 18° 3 | 12°43 | 27°58 | 0° 6 | 22°57 | 24°50 | 18°28 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 35 42 | 10°21'59 | 11 💥 6 | 10°54 | 9°40 | 23°40 | 7°15 | 18° 8 | 12°45 | 28° 1 | 0° 7 | 22°54 | 24°47 | 18°35 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 39 39 | 11°22'54 | 22°55 | 12°37 | 10°54 | 24°25 | 7°28 | 18°13 | 12°48 | 28° 3 | 0° 8 | 22°D53 | 24°44 | 18°42 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 20 43 36 20 47 32 | 12°23'48 13°24'41 | 4 Υ 41 16°30 | 14°20 16° 4 | 12° 7 13°21 | 25° 9 25°53 | 7°41 7°55 | 18°18 18°23 | 12°50 12°52 | 28° 5 28° 7 | 0° 9 0°10 | 22°54 22°55 | 24°41 24°37 | 18°48 18°55 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | _ | _ | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 20 51 29 | 14°25'32 | 28°25 | 17°48 | 14°34 | 26°38 | 8° 8 | 18°28 | 12°55 | 28° 9 | 0°12 | 22°57 | 24°34 | 19° 1 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 55 25 | 15°26'22 | 10832 | 19°33 | 15°47 | 27°22 | 8°22 | 18°33 | 12°57 | 28°12 | 0°13 | 22°R58 | 24°31 | 19° 8 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 59 22 | 16°27'10 | 22°56 | 21°19 | 17° 0 | 28° 6 | 8°35 | 18°37 | 12°59 | 28°14 | 0°14 | 22°58 | 24°28 | 19°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 3 19 | 17°27'57 | 5 Ⅱ 42 | 23° 5 | 18°13 | 28°51 | 8°49 | 18°42 | 13° 1 | 28°16 | 0°15 | 22°56 | 24°25 | 19°21 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 21 7 15 21 11 12 | 18°28'42 19°29'26 | 18°53 2 © 32 | 24°52 26°39 | 19°27 20°40 | 29°35 0 9 20 | 9° 3 9°16 | 18°47 18°51 | 13° 3 13° 5 | 28°18 28°21 | 0°17 0°18 | 22°53 22°49 | 24°21 24°18 | 19°28 19°35 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 21 11 12 21 15 9 | 20°30'08 | 28 3 2 16°39 | 28°26 | 20°40 21°53 | 0عور 1° 4 | 9°16 | 18°56 | 13° 3 | 28°23 | 0°18 | 22°49 22°44 | 24°18 24°15 | 19°33 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | - | _ | n.a. | |
| S 20 | 21 19 5 | 21°30'48 | 1Ω11 | 0 m 13 | 23° 6 | 1°49 | 9°44 | 19° 0 | 13° 9 | 28°25 | 0°20 | 22°39 | 24°12 | 19°48 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 23 2 | 22°31'26 | 16° 3 | 2° 1 | 24°19 | 2°33 | 9°58 | 19° 4 | 13°11 | 28°27 | 0°22 | 22°34 | 24° 9 | 19°55 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 26 59 | 23°32'03 | 1 m 6 | 3°48 | 25°32 | 3°18 | 10°11 | 19° 8 | 13°13 | 28°30 | 0°23 | 22°32 | 24° 6 | 20° 1 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 21 30 55 21 34 52 | 24°32'37 25°33'09 | 16°12 1 ≙ 10 | 5°35 7°22 | 26°44 27°57 | 4° 2 4°47 | 10°25 10°39 | 19°13 19°17 | 13°15 13°17 | 28°32 28°34 | 0°25 0°26 | 22°D30 22°30 | 24° 2 23°59 | 20° 8 20°15 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 21 34 32 | 25°33'39 | 15°55 | 9° 8 | 27°37 29°10 | 5°31 | 10°53 | 19 17 19°21 | 13°17 | 28°36 | 0°27 | 22°31 | 23°56 | 20°13 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 42 45 | 20°33'39 27°34'07 | 0 ML 20 | 10°53 | 0 <u>₽</u> 23 | 6°16 | 10° 53 | 19°25 | 13°20 | 28°39 | 0°29 | 22°33 | 23°53 | 20°28 | n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 21 46 42 | 28°34'32 | 14°24 | 12°36 | 1°35 | 7° 1 | 11°21 | 19°28 | 13°22 | 28°41 | 0°30 | 22°34 | 23°50 | 20°35 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 50 38 | 29°34'55 | 28° 5 | 14°18 | 2°48 | 7°45 | 11°35 | 19°32 | 13°23 | 28°43 | 0°32 | 22°R35 | 23°46 | 20°41 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 21 54 35 | 0 m 35'15 1°35'34 | 11 ∡ 724 24°24 | 15°57 17°34 | 4° 0 5°13 | 8°30 9°14 | 11°49 12° 3 | 19°36 19°39 | 13°25 13°26 | 28°46 28°48 | 0°33 0°34 | 22°34 22°33 | 23°43 23°40 | 20°48 20°54 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 21 58 32 22 2 28 | 2 m 35'49 | 24°24 7 중 7 | 1/°34 19 m 7 | 5°13 6 Ω 25 | 9°14 9 © 59 | 12° 3 12 m)17 | 19°39 19 ∏ 43 | 13°26 13 Ⅱ 28 | $28^{\circ}48$ $28\Omega50$ | 0°34 0 ჲ 36 | 22 3 3 | 23°40 23) 37 | 20°54 21 ¥ 1 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 22 2 28 | 2 IIJ 33 49 | /5 / | 1911) / | 0==23 | 9=939 | / الإبال∠1 | 19月43 | 13Щ28 | 200 6 30 | 0=230 | 22 7 (3) | 23 T 3/ | 21 7 (1 | n.a. | 1 31 |

Delta T = 116h08m43s

NOVEMBER 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 22 6 25 | 3 m/ 36'02 | 19 궁 36 | 20 m 37 | 7 ≙ 37 | 109544 | 12 m y31 | 19 Ⅱ 46 | 13 Ⅱ 29 | 28 N 52 | 0 ჲ 37 | 22°R28 | 23) 34 | 21) 8 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 10 22 | 4°36'13 | 1≈52 | 22° 2 | 8°50 | 11°28 | 12°45 | 19°50 | 13°30 | 28°55 | 0°39 | 22 米 25 | 23°31 | 21°14 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 14 18 | 5°36'21 | 13°59 | 23°21 | 10° 2 | 12°13 | 12°59 | 19°53 | 13°31 | 28°57 | 0°40 | 22°22 | 23°27 | 21°21 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 18 15 | 6°36'27 | 25°58 | 24°35 | 11°14 | 12°58 | 13°13 | 19°56 | 13°33 | 28°59 | 0°42 | 22°20 | 23°24 | 21°28 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 22 12 | 7°36'31 | 7 ∺ 51 | 25°43 | 12°26 | 13°42 | 13°27 | 19°59 | 13°34 | 29° 1 | 0°43 | 22°18 | 23°21 | 21°34 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 26 8 | 8°36'33 | 19°41 | 26°43 | 13°38 | 14°27 | 13°41 | 20° 2 | 13°35 | 29° 4 | 0°45 | 22°D18 | 23°18 | 21°41 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 30 5 | 9°36'32 | 1 Υ 28 | 27°36 | 14°50 | 15°12 | 13°55 | 20° 5 | 13°36 | 29° 6 | 0°46 | 22°18 | 23°15 | 21°48 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 34 1 | 10°36'29 | 13°16 | 28°20 | 16° 2 | 15°56 | 14° 9 | 20° 8 | 13°37 | 29° 8 | 0°48 | 22°19 | 23°12 | 21°54 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 37 58 | 11°36'24 | 25° 8 | 28°56 | 17°13 | 16°41 | 14°23 | 20°10 | 13°38 | 29°10 | 0°49 | 22°20 | 23° 8 | 22° 1 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 41 55 | 12°36'16 | 7 8 7 | 29°23 | 18°25 | 17°26 | 14°37 | 20°13 | 13°39 | 29°13 | 0°51 | 22°21 | 23° 5 | 22° 8 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 45 51 | 13°36'07 | 19°16 | 29°40 | 19°37 | 18°10 | 14°51 | 20°16 | 13°40 | 29°15 | 0°53 | 22°22 | 23° 2 | 22°14 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 49 48 | 14°35'56 | 1 Ⅱ 40 | 29°R47 | 20°48 | 18°55 | 15° 5 | 20°18 | 13°40 | 29°17 | 0°54 | 22°22 | 22°59 | 22°21 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 53 44 | 15°35'42 | 14°22 | 29°45 | 22° 0 | 19°40 | 15°19 | 20°20 | 13°41 | 29°19 | 0°56 | 22°R23 | 22°56 | 22°28 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 57 41 | 16°35'27 | 27°27 | 29°34 | 23°11 | 20°24 | 15°34 | 20°23 | 13°42 | 29°21 | 0°57 | 22°23 | 22°52 | 22°34 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 1 38 | 17°35'09 | 10957 | 29°14 | 24°22 | 21° 9 | 15°48 | 20°25 | 13°42 | 29°24 | 0°59 | 22°22 | 22°49 | 22°41 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 5 34 | 18°34'50 | 24°54 | 28°45 | 25°34 | 21°54 | 16° 2 | 20°27 | 13°43 | 29°26 | 1° 0 | 22°22 | 22°46 | 22°47 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 931 | 19°34'28 | 9 Ω 17 | 28° 9 | 26°45 | 22°39 | 16°16 | 20°29 | 13°43 | 29°28 | 1° 2 | 22°21 | 22°43 | 22°54 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 13 27 | 20°34'04 | 24° 3 | 27°25 | 27°56 | 23°23 | 16°30 | 20°31 | 13°44 | 29°30 | 1° 4 | 22°21 | 22°40 | 23° 1 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 17 24 | 21°33'38 | 9Mm, 6 | 26°36 | 29° 7 | 24° 8 | 16°44 | 20°33 | 13°44 | 29°32 | 1° 5 | 22°21 | 22°37 | 23° 7 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 21 21 | 22°33'09 | 24°19 | 25°43 | 0 M .17 | 24°53 | 16°58 | 20°34 | 13°45 | 29°34 | 1° 7 | 22°21 | 22°33 | 23°14 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 25 17 | 23°32'38 | 9 ₾ 30 | 24°47 | 1°28 | 25°37 | 17°12 | 20°36 | 13°45 | 29°36 | 1° 9 | 22°21 | 22°30 | 23°21 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 29 14 | 24°32'04 | 24°31 | 23°48 | 2°39 | 26°22 | 17°26 | 20°38 | 13°45 | 29°39 | 1°10 | 22°21 | 22°27 | 23°27 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 33 10 | 25°31'28 | 9 M .14 | 22°49 | 3°49 | 27° 7 | 17°40 | 20°39 | 13°45 | 29°41 | 1°12 | 22°21 | 22°24 | 23°34 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 37 7 | 26°30'50 | 23°33 | 21°51 | 5° 0 | 27°51 | 17°54 | 20°40 | 13°46 | 29°43 | 1°13 | 22°20 | 22°21 | 23°41 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 41 3 | 27°30'08 | 7 . ₹26 | 20°55 | 6°10 | 28°36 | 18° 8 | 20°42 | 13°46 | 29°45 | 1°15 | 22°20 | 22°18 | 23°47 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 45 0 | 28°29'25 | 20°52 | 20° 2 | 7°20 | 29°21 | 18°22 | 20°43 | 13°R46 | 29°47 | 1°17 | 22°20 | 22°14 | 23°54 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 48 57 | 29°28'38 | 3 ප 54 | 19°12 | 8°30 | 0Ω 5 | 18°36 | 20°44 | 13°46 | 29°49 | 1°18 | 22°D19 | 22°11 | 24° 1 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 52 53 | 0 <u>₽</u> 27'49 | 16°33 | 18°28 | 9°40 | 0°50 | 18°50 | 20°45 | 13°46 | 29°51 | 1°20 | 22°20 | 22° 8 | 24° 7 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 56 50 | 1°26'57 | 28°55 | 17°48 | 10°50 | 1°35 | 19° 4 | 20°45 | 13°45 | 29°53 | 1°22 | 22°20 | 22° 5 | 24°14 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 0 46 | 2 ≏ 26'02 | 11≈ 3 | 17 m)15 | 12 M 0 | 2 Ω 19 | 19 m 18 | 20∏46 | 13 Ⅱ 45 | 29 Ω 55 | 1 ≏ 23 | 22) 21 | 22) 2 | 24 米 21 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h08m36s

Julian Calendar 1 Nov. 9534 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9534 BCE

DECEMBER 9534 BCE (-9533) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 0 443 | 3 ≏ 25'04 | 23≈ 0 | 16°R47 | 13 M .10 | 3 Ω 4 | 19 m 32 | 20∏47 | 13°R45 | 29 N 57 | 1 ≏ 25 | 22) 23 | 21 米 58 | 24) 27 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 8 39 | 4°24'04 | 4) (52 | 16Mp25 | 14°19 | 3°48 | 19°46 | 20°47 | 13 Ⅱ 45 | 29°59 | 1°26 | 22°23 | 21°55 | 24°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 12 36 | 5°23'02 | 16°40 | 16°10 | 15°28 | 4°33 | 20° 0 | 20°48 | 13°44 | 0 Mp 1 | 1°28 | 22°R24 | 21°52 | 24°40 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 16 32 | 6°21'57 | 28°27 | 16° 0 | 16°38 | 5°18 | 20°13 | 20°48 | 13°44 | 0° 3 | 1°30 | 22°24 | 21°49 | 24°47 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 20 29 | 7°20'50 | 10 Υ 16 | 15°D56 | 17°47 | 6° 2 | 20°27 | 20°48 | 13°43 | 0° 5 | 1°31 | 22°23 | 21°46 | 24°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 24 25 | 8°19'40 | 22° 9 | 15°59 | 18°56 | 6°47 | 20°41 | 20°49 | 13°43 | 0° 7 | 1°33 | 22°22 | 21°43 | 25° 0 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 28 22 | 9°18'28 | 4 8 9 | 16° 6 | 20° 4 | 7°31 | 20°55 | 20°R49 | 13°42 | 0° 8 | 1°35 | 22°19 | 21°39 | 25° 7 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 32 19 | 10°17'14 | 16°16 | 16°19 | 21°13 | 8°16 | 21° 8 | 20°49 | 13°42 | 0°10 | 1°36 | 22°17 | 21°36 | 25°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 36 15 | 11°15'58 | 28°34 | 16°38 | 22°21 | 9° 0 | 21°22 | 20°49 | 13°41 | 0°12 | 1°38 | 22°14 | 21°33 | 25°20 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 40 12 | 12°14'39 | 11 II 4 | 17° 1 | 23°30 | 9°45 | 21°36 | 20°48 | 13°40 | 0°14 | 1°39 | 22°11 | 21°30 | 25°27 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 44 8 | 13°13'19 | 23°49 | 17°28 | 24°38 | 10°29 | 21°49 | 20°48 | 13°40 | 0°16 | 1°41 | 22° 9 | 21°27 | 25°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 48 5 | 14°11'57 | 6953 | 18° 0 | 25°46 | 11°14 | 22° 3 | 20°48 | 13°39 | 0°17 | 1°43 | 22° 8 | 21°23 | 25°40 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 52 1 | 15°10'32 | 20°17 | 18°37 | 26°53 | 11°58 | 22°16 | 20°47 | 13°38 | 0°19 | 1°44 | 22°D 8 | 21°20 | 25°47 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 55 58 | 16° 9'06 | 4 Ω 2 | 19°17 | 28° 1 | 12°42 | 22°30 | 20°46 | 13°37 | 0°21 | 1°46 | 22° 9 | 21°17 | 25°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 59 54 | 17° 7'37 | 18°11 | 20° 0 | 29° 8 | 13°27 | 22°43 | 20°46 | 13°36 | 0°23 | 1°47 | 22°10 | 21°14 | 26° 0 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 3 51 | 18° 6'07 | 2 Mp 41 | 20°48 | 0 ₮ 16 | 14°11 | 22°57 | 20°45 | 13°35 | 0°24 | 1°49 | 22°11 | 21°11 | 26° 7 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 7 47 | 19° 4'34 | 17°30 | 21°38 | 1°23 | 14°55 | 23°10 | 20°44 | 13°34 | 0°26 | 1°50 | 22°R12 | 21° 8 | 26°14 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 11 44 | 20° 3'00 | 2 ॒ 32 | 22°32 | 2°30 | 15°40 | 23°24 | 20°43 | 13°33 | 0°28 | 1°52 | 22°12 | 21° 4 | 26°20 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 15 40 | 21° 1'23 | 17°38 | 23°29 | 3°36 | 16°24 | 23°37 | 20°42 | 13°32 | 0°29 | 1°54 | 22°10 | 21° 1 | 26°27 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 19 37 | 21°59'44 | 2 M 40 | 24°28 | 4°43 | 17° 8 | 23°50 | 20°41 | 13°31 | 0°31 | 1°55 | 22° 7 | 20°58 | 26°33 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 23 33 | 22°58'03 | 17°29 | 25°31 | 5°49 | 17°52 | 24° 3 | 20°40 | 13°30 | 0°32 | 1°57 | 22° 3 | 20°55 | 26°40 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 27 30 | 23°56'20 | 1 ∡ 757 | 26°35 | 6°55 | 18°37 | 24°16 | 20°38 | 13°28 | 0°34 | 1°58 | 21°59 | 20°52 | 26°47 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 31 26 | 24°54'34 | 15°59 | 27°43 | 8° 1 | 19°21 | 24°29 | 20°37 | 13°27 | 0°35 | 2° 0 | 21°54 | 20°49 | 26°53 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 35 23 | 25°52'46 | 29°33 | 28°52 | 9° 7 | 20° 5 | 24°43 | 20°35 | 13°26 | 0°37 | 2° 1 | 21°50 | 20°45 | 27° 0 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 39 19 | 26°50'56 | 12 る 40 | 0요 4 | 10°12 | 20°49 | 24°55 | 20°34 | 13°24 | 0°38 | 2° 3 | 21°48 | 20°42 | 27° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 43 16 | 27°49'03 | 25°22 | 1°19 | 11°17 | 21°33 | 25° 8 | 20°32 | 13°23 | 0°40 | 2° 4 | 21°D47 | 20°39 | 27°13 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 47 12 | 28°47'08 | 7≈44 | 2°35 | 12°22 | 22°17 | 25°21 | 20°30 | 13°21 | 0°41 | 2° 6 | 21°47 | 20°36 | 27°20 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 151 9 | 29°45'11 | 19°50 | 3°53 | 13°27 | 23° 1 | 25°34 | 20°28 | 13°20 | 0°43 | 2° 7 | 21°49 | 20°33 | 27°27 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 55 5 | 0ML43'11 | 1) (44 | 5°14 | 14°31 | 23°45 | 25°47 | 20°26 | 13°18 | 0°44 | 2° 9 | 21°50 | 20°29 | 27°33 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 59 2 | 1°41'09 | 13°33 | 6°36 | 15°35 | 24°28 | 26° 0 | 20°24 | 13°17 | 0°45 | 2°10 | 21°51 | 20°26 | 27°40 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 2 58 | 2MJ39'05 | 25 米 19 | 8 亞 1 | 16 ₮ 39 | 25 Ω 12 | 26Mp12 | 20∏22 | 13 Ⅱ 15 | 0 ₯ 47 | 2 ≏ 12 | 21°R52 | 20) 23 | 27) 47 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h08m30s

JANUARY 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | ţ | e o | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------|------|
| W 1 | 2 6 5 5 | 3M36'58 | 7 Υ 8 | 9 ≙ 27 | 17 ×7 43 | 25 Ω 56 | 26Mp25 | 20°R20 | 13°R13 | 0 m 48 | 2 ≏ 13 | 21°R50 | 20 米 20 | 27 米 53 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 10 51 | 4°34'50 | 19° 1 | 10°55 | 18°46 | 26°40 | 26°37 | 20Ⅱ18 | 13 I I11 | 0°49 | 2°14 | 21) 47 | 20°17 | 28° 0 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 14 47 | 5°32'39 | 18 2 | 12°25 | 19°49 | 27°23 | 26°50 | 20°15 | 13°10 | 0°50 | 2°16 | 21°42 | 20°14 | 28° 7 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 18 44 | 6°30'27 | 13°13 | 13°57 | 20°51 | 28° 7 | 27° 2 | 20°13 | 13° 8 | 0°52 | 2°17 | 21°35 | 20°10 | 28°13 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 22 40 | 7°28'13 | 25°34 | 15°31 | 21°54 | 28°51 | 27°15 | 20°10 | 13° 6 | 0°53 | 2°19 | 21°27 | 20° 7 | 28°20 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 26 37 | 8°25'57 | 8 I 6 | 17° 6 | 22°56 | 29°34 | 27°27 | 20° 8 | 13° 4 | 0°54 | 2°20 | 21°19 | 20° 4 | 28°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 30 33 | 9°23'40 | 20°51 | 18°44 | 23°57 | 0 m)18 | 27°39 | 20° 5 | 13° 2 | 0°55 | 2°21 | 21°11 | 20° 1 | 28°33 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 34 30 | 10°21'21 | 39549 | 20°23 | 24°59 | 1° 1 | 27°51 | 20° 2 | 13° 0 | 0°56 | 2°23 | 21° 4 | 19°58 | 28°40 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 38 26 | 11°19'01 | 17° 0 | 22° 4 | 25°59 | 1°45 | 28° 3 | 19°59 | 12°58 | 0°57 | 2°24 | 21° 0 | 19°55 | 28°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 42 23 | 12°16'39 | $0\Omega 26$ | 23°46 | 27° 0 | 2°28 | 28°15 | 19°56 | 12°56 | 0°58 | 2°25 | 20°57 | 19°51 | 28°53 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 46 19 | 13°14'15 | 14° 8 | 25°31 | 28° 0 | 3°11 | 28°27 | 19°53 | 12°54 | 0°59 | 2°27 | 20°D56 | 19°48 | 29° 0 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 50 16 | 14°11'50 | 28° 6 | 27°17 | 29° 0 | 3°54 | 28°39 | 19°50 | 12°52 | 1° 0 | 2°28 | 20°57 | 19°45 | 29° 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 54 12 | 15° 9'24 | 12 Mp 20 | 29° 6 | 29°59 | 4°38 | 28°51 | 19°47 | 12°50 | 1° 1 | 2°29 | 20°58 | 19°42 | 29°13 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 58 9 | 16° 6'56 | 26°50 | 0 M .56 | 0 궁 59 | 5°21 | 29° 2 | 19°44 | 12°48 | 1° 2 | 2°30 | 20°R58 | 19°39 | 29°20 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 2 5 | 17° 4'27 | 11 ≏ 31 | 2°47 | 1°57 | 6° 4 | 29°14 | 19°41 | 12°46 | 1° 3 | 2°32 | 20°56 | 19°35 | 29°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 6 2 | 18° 1'57 | 26°19 | 4°41 | 2°55 | 6°47 | 29°25 | 19°37 | 12°44 | 1° 4 | 2°33 | 20°52 | 19°32 | 29°33 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 9 58 | 18°59'25 | 11 M 6 | 6°36 | 3°53 | 7°30 | 29°37 | 19°34 | 12°42 | 1° 4 | 2°34 | 20°46 | 19°29 | 29°40 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 13 54 | 19°56'52 | 25°44 | 8°34 | 4°50 | 8°13 | 29°48 | 19°30 | 12°40 | 1° 5 | 2°35 | 20°38 | 19°26 | 29°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 17 51 | 20°54'18 | 10 ∡ 7 | 10°33 | 5°47 | 8°55 | 29°59 | 19°27 | 12°37 | 1° 6 | 2°37 | 20°29 | 19°23 | 29°53 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 21 47 | 21°51'42 | 24° 8 | 12°33 | 6°44 | 9°38 | 0 ჲ 11 | 19°23 | 12°35 | 1° 7 | 2°38 | 20°19 | 19°20 | 29°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 25 44 | 22°49'04 | 7 云 44 | 14°35 | 7°39 | 10°21 | 0°22 | 19°20 | 12°33 | 1° 7 | 2°39 | 20°11 | 19°16 | 0 Υ 6 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 29 40 | 23°46'25 | 20°53 | 16°39 | 8°35 | 11° 3 | 0°33 | 19°16 | 12°30 | 1°8 | 2°40 | 20° 4 | 19°13 | 0°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 33 37 | 24°43'44 | 3≈38 | 18°44 | 9°30 | 11°46 | 0°44 | 19°12 | 12°28 | 1° 9 | 2°41 | 20° 0 | 19°10 | 0°20 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 37 33 | 25°41'01 | 16° 1 | 20°51 | 10°24 | 12°28 | 0°55 | 19° 9 | 12°26 | 1° 9 | 2°42 | 19°58 | 19° 7 | 0°26 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 41 30 | 26°38'17 | 28° 8 | 22°58 | 11°17 | 13°11 | 1° 5 | 19° 5 | 12°23 | 1°10 | 2°43 | 19°D57 | 19° 4 | 0°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 45 26 | 27°35'31 | 10 ∺ 3 | 25° 7 | 12°10 | 13°53 | 1°16 | 19° 1 | 12°21 | 1°10 | 2°44 | 19°58 | 19° 0 | 0°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 49 23 | 28°32'44 | 21°52 | 27°16 | 13° 3 | 14°35 | 1°26 | 18°57 | 12°19 | 1°11 | 2°45 | 19°R58 | 18°57 | 0°46 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 53 19 | 29°29'55 | 3 Υ39 | 29°27 | 13°55 | 15°17 | 1°37 | 18°53 | 12°16 | 1°11 | 2°46 | 19°57 | 18°54 | 0°53 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 57 16 | 0 ҂ 27'05 | 15°31 | 1 ∡ 137 | 14°46 | 15°59 | 1°47 | 18°49 | 12°14 | 1°12 | 2°47 | 19°54 | 18°51 | 0°59 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 1 12 | 1°24'14 | 27°30 | 3°47 | 15°36 | 16°41 | 1°57 | 18°45 | 12°11 | 1°12 | 2°48 | 19°49 | 18°48 | 1° 6 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 5 9 | 2 √ 21'21 | 9 8 40 | 5 ₹ 58 | 16 궁 26 | 17 m)23 | 2 ₾ 8 | 18 Ⅱ 41 | 12耳 9 | 1 Mp 12 | 2 ≏ 49 | 19) (41 | 18) (45 | 1 Υ 13 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h08m24s

Julian Calendar 1 Jan. 9533 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9534 BCE

FEBRUARY 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | သ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 4 9 5 | 3 ∡ 18'27 | 22 8 3 | 8 . 7 8 | 17 る 15 | 18 m) 5 | 2 ≏ 18 | 18°R37 | 12°R 7 | 1 m 13 | 2 ≏ 50 | 19°R31 | 18) (41 | 1 Υ 19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 13 2 | 4°15'33 | 4 ∏ 41 | 10°17 | 18° 3 | 18°47 | 2°27 | 18 Ⅲ 33 | 12 I I 4 | 1°13 | 2°51 | 19 ∺ 19 | 18°38 | 1°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 16 58 | 5°12'37 | 17°32 | 12°25 | 18°50 | 19°28 | 2°37 | 18°29 | 12° 2 | 1°13 | 2°52 | 19° 7 | 18°35 | 1°33 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 20 55 | 6° 9'41 | 0937 | 14°32 | 19°37 | 20°10 | 2°47 | 18°24 | 11°59 | 1°13 | 2°53 | 18°56 | 18°32 | 1°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 24 51 | 7° 6'43 | 13°54 | 16°37 | 20°23 | 20°51 | 2°57 | 18°20 | 11°57 | 1°14 | 2°54 | 18°46 | 18°29 | 1°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 28 48 | 8° 3'45 | 27°23 | 18°41 | 21° 7 | 21°32 | 3° 6 | 18°16 | 11°54 | 1°14 | 2°54 | 18°38 | 18°26 | 1°53 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 32 44 | 9° 0'46 | 11 0 1 | 20°42 | 21°51 | 22°14 | 3°15 | 18°12 | 11°52 | 1°14 | 2°55 | 18°33 | 18°22 | 1°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 36 41 | 9°57'47 | 24°49 | 22°42 | 22°34 | 22°55 | 3°25 | 18° 7 | 11°49 | 1°14 | 2°56 | 18°31 | 18°19 | 2° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 40 37 | 10°54'47 | 8 M)47 | 24°39 | 23°16 | 23°36 | 3°34 | 18° 3 | 11°47 | 1°14 | 2°57 | 18°31 | 18°16 | 2°13 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 44 34 | 11°51'47 | 22°53 | 26°34 | 23°57 | 24°17 | 3°43 | 17°59 | 11°44 | 1°14 | 2°58 | 18°31 | 18°13 | 2°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 48 30 | 12°48'46 | 7 ♀ 7 | 28°27 | 24°37 | 24°58 | 3°52 | 17°55 | 11°42 | 1°R14 | 2°58 | 18°30 | 18°10 | 2°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 52 27 | 13°45'45 | 21°28 | 0 궁 17 | 25°16 | 25°38 | 4° 0 | 17°50 | 11°39 | 1°14 | 2°59 | 18°27 | 18° 6 | 2°33 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 56 23 | 14°42'43 | 5 M .52 | 2° 5 | 25°54 | 26°19 | 4° 9 | 17°46 | 11°37 | 1°14 | 3° 0 | 18°22 | 18° 3 | 2°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 0 20 | 15°39'42 | 20°15 | 3°49 | 26°30 | 26°59 | 4°18 | 17°42 | 11°34 | 1°14 | 3° 0 | 18°14 | 18° 0 | 2°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 4 16 | 16°36'39 | 4 ₹ 32 | 5°32 | 27° 6 | 27°40 | 4°26 | 17°37 | 11°32 | 1°14 | 3° 1 | 18° 4 | 17°57 | 2°53 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 8 13 | 17°33'37 | 18°37 | 7°11 | 27°40 | 28°20 | 4°34 | 17°33 | 11°29 | 1°14 | 3° 2 | 17°52 | 17°54 | 2°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 12 9 | 18°30'34 | 2 る 24 | 8°48 | 28°13 | 29° 0 | 4°42 | 17°28 | 11°27 | 1°14 | 3° 2 | 17°40 | 17°51 | 3° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 16 6 | 19°27'30 | 15°51 | 10°21 | 28°44 | 29°40 | 4°50 | 17°24 | 11°24 | 1°13 | 3° 3 | 17°30 | 17°47 | 3°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 20 2 | 20°24'26 | 28°55 | 11°53 | 29°14 | 0 亞 20 | 4°58 | 17°20 | 11°22 | 1°13 | 3° 3 | 17°21 | 17°44 | 3°19 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 23 59 | 21°21'21 | 11 ≈ 38 | 13°21 | 29°43 | 1° 0 | 5° 6 | 17°15 | 11°20 | 1°13 | 3° 4 | 17°15 | 17°41 | 3°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 27 55 | 22°18'16 | 24° 0 | 14°46 | 0≈10 | 1°40 | 5°14 | 17°11 | 11°17 | 1°13 | 3° 4 | 17°11 | 17°38 | 3°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 31 52 | 23°15'10 | 6 ∺ 7 | 16° 9 | 0°35 | 2°19 | 5°21 | 17° 7 | 11°15 | 1°12 | 3° 5 | 17°10 | 17°35 | 3°39 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 35 48 | 24°12'03 | 18° 3 | 17°28 | 0°59 | 2°58 | 5°28 | 17° 2 | 11°12 | 1°12 | 3° 5 | 17° 9 | 17°32 | 3°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 39 45 | 25° 8'56 | 29°52 | 18°45 | 1°22 | 3°38 | 5°36 | 16°58 | 11°10 | 1°11 | 3° 6 | 17° 9 | 17°28 | 3°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 43 41 | 26° 5'48 | 11 Y 41 | 19°59 | 1°42 | 4°17 | 5°43 | 16°54 | 11° 7 | 1°11 | 3° 6 | 17° 8 | 17°25 | 3°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 47 38 | 27° 2'40 | 23°36 | 21° 9 | 2° 1 | 4°56 | 5°50 | 16°50 | 11° 5 | 1°11 | 3° 6 | 17° 6 | 17°22 | 4° 6 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 51 34 | 27°59'32 | 5 8 39 | 22°17 | 2°17 | 5°34 | 5°56 | 16°45 | 11° 3 | 1°10 | 3° 7 | 17° 1 | 17°19 | 4°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 55 31 | 28°56'24 | 17°56 | 23°21 | 2°32 | 6°13 | 6° 3 | 16°41 | 11° 0 | 1°10 | 3° 7 | 16°54 | 17°16 | 4°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 59 28 | 29 × 753'15 | 0Д30 | 24 る 22 | 2≈45 | 6 ₽ 52 | 6 요 9 | 16耳37 | 10 Ⅱ 58 | 1Mp 9 | 3 ₾ 7 | 16) 44 | 17 米 12 | 4 Υ 26 | n.a. | S 29 |

Delta T = 116h08m18s

MARCH 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | n | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 6 3 24 | 0 궁 50'06 | 13 Ⅱ 22 | 25る20 | 2≈56 | 7 ≏ 30 | 6 ₽ 16 | 16°R33 | 10°R56 | 1°R 8 | 3 ₾ 8 | 16°R33 | 17 米 9 | 4 Υ 32 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 7 21 | 1°46'57 | 26°32 | 26°15 | 3° 4 | 8° 8 | 6°22 | 16Ⅱ29 | 10 Ⅱ 54 | 1 Mp 8 | 3° 8 | 16 米 21 | 17° 6 | 4°39 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 11 17 | 2°43'48 | 9959 | 27° 5 | 3°11 | 8°46 | 6°28 | 16°24 | 10°51 | 1° 7 | 3° 8 | 16°10 | 17° 3 | 4°46 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 15 14 | 3°40'40 | 23°39 | 27°53 | 3°15 | 9°24 | 6°34 | 16°20 | 10°49 | 1° 6 | 3° 8 | 16° 0 | 17° 0 | 4°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 19 10 | 4°37'31 | 7 Ω 31 | 28°36 | 3°R18 | 10° 2 | 6°39 | 16°16 | 10°47 | 1° 6 | 3° 9 | 15°53 | 16°57 | 4°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 23 7 | 5°34'23 | 21°31 | 29°16 | 3°17 | 10°39 | 6°45 | 16°12 | 10°45 | 1° 5 | 3° 9 | 15°49 | 16°53 | 5° 6 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 27 4 | 6°31'15 | 5 m /36 | 29°52 | 3°15 | 11°17 | 6°50 | 16° 8 | 10°42 | 1° 4 | 3° 9 | 15°47 | 16°50 | 5°12 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 631 0 | 7°28'08 | 19°43 | 0≈23 | 3°10 | 11°54 | 6°55 | 16° 4 | 10°40 | 1° 3 | 3° 9 | 15°D46 | 16°47 | 5°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 34 57 | 8°25'01 | 3 ≏ 52 | 0°51 | 3° 3 | 12°31 | 7° 0 | 16° 1 | 10°38 | 1° 3 | 3° 9 | 15°R47 | 16°44 | 5°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 38 53 | 9°21'55 | 18° 0 | 1°14 | 2°54 | 13° 8 | 7° 5 | 15°57 | 10°36 | 1° 2 | 3° 9 | 15°47 | 16°41 | 5°32 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 42 50 | 10°18'50 | 2M 8 | 1°33 | 2°42 | 13°45 | 7°10 | 15°53 | 10°34 | 1° 1 | 3° 9 | 15°45 | 16°38 | 5°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 46 46 | 11°15'45 | 16°12 | 1°47 | 2°28 | 14°21 | 7°15 | 15°49 | 10°32 | 1° 0 | 3°R 9 | 15°41 | 16°34 | 5°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 50 43 | 12°12'41 | 0 才 11 | 1°57 | 2°12 | 14°58 | 7°19 | 15°46 | 10°30 | 0°59 | 3° 9 | 15°34 | 16°31 | 5°52 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 54 40 | 13° 9'38 | 14° 3 | 2° 3 | 1°53 | 15°34 | 7°23 | 15°42 | 10°28 | 0°58 | 3° 9 | 15°26 | 16°28 | 5°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 58 36 | 14° 6'35 | 27°43 | 2°R 3 | 1°33 | 16°10 | 7°27 | 15°38 | 10°26 | 0°57 | 3° 9 | 15°16 | 16°25 | 6° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 2 33 | 15° 3'34 | 11る8 | 1°59 | 1°10 | 16°46 | 7°31 | 15°35 | 10°24 | 0°56 | 3° 9 | 15° 6 | 16°22 | 6°12 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 6 30 | 16° 0'32 | 24°17 | 1°51 | 0°45 | 17°21 | 7°35 | 15°31 | 10°22 | 0°55 | 3° 9 | 14°57 | 16°18 | 6°19 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 10 26 | 16°57'32 | 7≈ 8 | 1°38 | 0°18 | 17°56 | 7°38 | 15°28 | 10°21 | 0°54 | 3° 9 | 14°49 | 16°15 | 6°25 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 14 23 | 17°54'31 | 19°42 | 1°20 | 29 る 49 | 18°32 | 7°41 | 15°25 | 10°19 | 0°53 | 3° 9 | 14°44 | 16°12 | 6°32 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 18 19 | 18°51'32 | 1 米 59 | 0°59 | 29°19 | 19° 6 | 7°45 | 15°21 | 10°17 | 0°52 | 3° 9 | 14°41 | 16° 9 | 6°39 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 22 16 | 19°48'32 | 14° 3 | 0°34 | 28°47 | 19°41 | 7°48 | 15°18 | 10°15 | 0°51 | 3° 8 | 14°D40 | 16° 6 | 6°45 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 26 13 | 20°45'34 | 25°58 | 0° 5 | 28°14 | 20°16 | 7°50 | 15°15 | 10°14 | 0°50 | 3°8 | 14°41 | 16° 3 | 6°52 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 30 9 | 21°42'36 | 7 Ƴ 47 | 29 る 33 | 27°40 | 20°50 | 7°53 | 15°12 | 10°12 | 0°49 | 3° 8 | 14°42 | 15°59 | 6°59 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 34 6 | 22°39'38 | 19°37 | 28°58 | 27° 4 | 21°24 | 7°55 | 15° 9 | 10°10 | 0°47 | 3° 8 | 14°R43 | 15°56 | 7° 5 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 38 2 | 23°36'41 | 1 8 31 | 28°21 | 26°28 | 21°57 | 7°58 | 15° 6 | 10° 9 | 0°46 | 3° 7 | 14°42 | 15°53 | 7°12 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 41 59 | 24°33'45 | 13°37 | 27°43 | 25°52 | 22°31 | 8° 0 | 15° 3 | 10° 7 | 0°45 | 3° 7 | 14°40 | 15°50 | 7°19 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 45 56 | 25°30'50 | 25°57 | 27° 4 | 25°15 | 23° 4 | 8° 1 | 15° 0 | 10° 6 | 0°44 | 3° 7 | 14°36 | 15°47 | 7°25 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 49 52 | 26°27'55 | 8Д36 | 26°24 | 24°38 | 23°37 | 8° 3 | 14°57 | 10° 4 | 0°42 | 3° 6 | 14°31 | 15°44 | 7°32 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 53 49 | 27°25'01 | 21°37 | 25°46 | 24° 1 | 24°10 | 8° 5 | 14°55 | 10° 3 | 0°41 | 3° 6 | 14°24 | 15°40 | 7°39 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 57 46 | 28°22'08 | 4959 | 25° 8 | 23°25 | 24°42 | 8° 6 | 14°52 | 10° 1 | 0°40 | 3° 6 | 14°16 | 15°37 | 7°45 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 1 42 | 29 ට 19'16 | 189543 | 24 궁 32 | 22 る 49 | 25 ≙ 15 | 8 ≏ 7 | 14Ⅲ50 | 10 II 0 | 0 m 39 | 3 ჲ 5 | 14) 9 | 15) 34 | 7 Ƴ 52 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h08m12s

Julian Calendar 1 March 9533 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9534 BCE

APRIL 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 8 5 3 9 | 0≈16'25 | 2 Ω 45 | 23°R59 | 22°R15 | 25 ≏ 46 | 8 亚 8 | 14°R47 | 9°R59 | 0°R37 | 3°R 5 | 14°R 3 | 15) (31 | 7 Ƴ 59 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 9 3 5 | 1°13'35 | 17° 2 | 23る28 | 21 궁 41 | 26°18 | 8° 9 | 14 Ⅱ 45 | 9∏58 | 0 m 36 | 3 ₾ 4 | 13 米 58 | 15°28 | 8° 5 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 13 32 | 2°10'46 | 1 m 27 | 23° 2 | 21° 9 | 26°49 | 8° 9 | 14°43 | 9°56 | 0°34 | 3° 4 | 13°56 | 15°24 | 8°12 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 17 29 | 3° 7'59 | 15°55 | 22°40 | 20°38 | 27°21 | 8° 9 | 14°40 | 9°55 | 0°33 | 3° 3 | 13°D55 | 15°21 | 8°19 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 21 25 | 4° 5'13 | 0 ₽ 22 | 22°22 | 20° 8 | 27°51 | 8°R10 | 14°38 | 9°54 | 0°32 | 3° 3 | 13°56 | 15°18 | 8°25 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 25 22 | 5° 2'29 | 14°44 | 22° 9 | 19°41 | 28°22 | 8°10 | 14°36 | 9°53 | 0°30 | 3° 2 | 13°57 | 15°15 | 8°32 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 29 19 | 5°59'46 | 28°58 | 22° 2 | 19°16 | 28°52 | 8° 9 | 14°34 | 9°52 | 0°29 | 3° 2 | 13°59 | 15°12 | 8°39 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 33 15 | 6°57'05 | 13 M 2 | 22°D 1 | 18°52 | 29°22 | 8° 9 | 14°33 | 9°51 | 0°27 | 3° 1 | 13°R59 | 15° 9 | 8°45 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 37 12 | 7°54'26 | 26°55 | 22° 5 | 18°31 | 29°51 | 8° 8 | 14°31 | 9°50 | 0°26 | 3° 0 | 13°57 | 15° 5 | 8°52 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 41 9 | 8°51'48 | 10 ∡ 37 | 22°16 | 18°12 | 0 M 21 | 8° 7 | 14°29 | 9°49 | 0°24 | 3° 0 | 13°54 | 15° 2 | 8°59 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 45 5 | 9°49'13 | 24° 5 | 22°32 | 17°55 | 0°50 | 8° 6 | 14°28 | 9°48 | 0°23 | 2°59 | 13°50 | 14°59 | 9° 5 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 49 2 | 10°46'39 | 7 ਰ 21 | 22°55 | 17°41 | 1°18 | 8° 5 | 14°26 | 9°48 | 0°21 | 2°58 | 13°45 | 14°56 | 9°12 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 52 59 | 11°44'06 | 20°23 | 23°24 | 17°28 | 1°46 | 8° 4 | 14°25 | 9°47 | 0°20 | 2°58 | 13°39 | 14°53 | 9°19 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 56 55 | 12°41'35 | 3≈11 | 23°59 | 17°19 | 2°14 | 8° 2 | 14°23 | 9°46 | 0°18 | 2°57 | 13°35 | 14°50 | 9°25 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 0 52 | 13°39'06 | 15°44 | 24°40 | 17°11 | 2°41 | 8° 0 | 14°22 | 9°46 | 0°17 | 2°56 | 13°31 | 14°46 | 9°32 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 4 48 | 14°36'38 | 28° 5 | 25°28 | 17° 6 | 3° 9 | 7°58 | 14°21 | 9°45 | 0°15 | 2°55 | 13°28 | 14°43 | 9°39 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 8 45 | 15°34'12 | 10 ∺ 14 | 26°21 | 17° 4 | 3°35 | 7°56 | 14°20 | 9°44 | 0°14 | 2°55 | 13°D27 | 14°40 | 9°45 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 12 42 | 16°31'47 | 22°12 | 27°20 | 17°D 3 | 4° 1 | 7°54 | 14°19 | 9°44 | 0°12 | 2°54 | 13°28 | 14°37 | 9°52 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 16 38 | 17°29'24 | 4 Υ 4 | 28°25 | 17° 5 | 4°27 | 7°51 | 14°18 | 9°44 | 0°10 | 2°53 | 13°29 | 14°34 | 9°59 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 20 35 | 18°27'02 | 15°52 | 29°36 | 17° 9 | 4°53 | 7°49 | 14°17 | 9°43 | 0° 9 | 2°52 | 13°30 | 14°30 | 10° 5 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 24 32 | 19°24'42 | 27°41 | 0≈52 | 17°16 | 5°18 | 7°46 | 14°17 | 9°43 | 0° 7 | 2°51 | 13°32 | 14°27 | 10°12 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 28 28 | 20°22'23 | 9 8 35 | 2°13 | 17°24 | 5°42 | 7°43 | 14°16 | 9°43 | 0° 6 | 2°51 | 13°33 | 14°24 | 10°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 32 25 | 21°20'06 | 21°39 | 3°39 | 17°35 | 6° 6 | 7°39 | 14°16 | 9°42 | 0° 4 | 2°50 | 13°R34 | 14°21 | 10°25 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 36 22 | 22°17'51 | 3 Ⅱ 58 | 5°10 | 17°47 | 6°30 | 7°36 | 14°15 | 9°42 | 0° 2 | 2°49 | 13°33 | 14°18 | 10°32 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 40 18 | 23°15'37 | 16°37 | 6°45 | 18° 2 | 6°53 | 7°32 | 14°15 | 9°42 | 0° 1 | 2°48 | 13°32 | 14°15 | 10°39 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 44 15 | 24°13'24 | 29°38 | 8°25 | 18°19 | 7°16 | 7°28 | 14°15 | 9°42 | 29 N 59 | 2°47 | 13°30 | 14°11 | 10°45 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 48 11 | 25°11'14 | 1395 4 | 10° 8 | 18°37 | 7°39 | 7°24 | 14°15 | 9°D42 | 29°58 | 2°46 | 13°27 | 14° 8 | 10°52 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 52 8 | 26° 9'05 | 26°55 | 11°54 | 18°58 | 8° 0 | 7°20 | 14°D15 | 9°42 | 29°56 | 2°45 | 13°25 | 14° 5 | 10°59 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 56 5 | 27° 6'57 | 11 Ω 10 | 13°44 | 1 <u>9</u> °20 | 8°22 | 7°16 | 14°15 | 9°42 | 29°54 | 2°44 | 13°23 | 14° 2 | 11° 5 | n.a. | W29 |
| T 30 | 10 0 1 | 28≈ 4'52 | 25 Ω 44 | 15 ≈ 36 | 19 る 44 | 8 M .43 | 7 ≏ 11 | 14 Ⅱ 15 | 9 Ⅱ 42 | 29 Ω 53 | 2 ≏ 43 | 13 米 22 | 13 米 59 | 11 Y 12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h08m06s

MAY 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | S. | v | ţ | , k | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 10 3 58 | 29≈ 2'48 | 10 m /31 | 17 ≈ 30 | 20 궁 10 | 9 m 3 | 7°R 7 | 14 I I15 | 9∏42 | 29°R51 | 2°R42 | 13°D21 | 13 米 55 | 11 Υ 19 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 7 55 | 0 ∺ 0'47 | 25°24 | 19°26 | 20°37 | 9°23 | 7 º 2 | 14°16 | 9°43 | 29 Ω 49 | 2 ≏ 41 | 13 米 21 | 13°52 | 11°25 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 11 51 | 0°58'47 | 10 ≏ 15 | 21°24 | 21° 6 | 9°42 | 6°57 | 14°16 | 9°43 | 29°48 | 2°40 | 13°22 | 13°49 | 11°32 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 15 48 | 1°56'50 | 24°58 | 23°22 | 21°36 | 10° 1 | 6°51 | 14°17 | 9°43 | 29°46 | 2°39 | 13°23 | 13°46 | 11°39 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 19 45 | 2°54'56 | 9 ™ 27 | 25°22 | 22° 8 | 10°19 | 6°46 | 14°17 | 9°44 | 29°44 | 2°38 | 13°24 | 13°43 | 11°45 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 23 41 | 3°53'03 | 23°38 | 27°21 | 22°41 | 10°37 | 6°41 | 14°18 | 9°44 | 29°43 | 2°37 | 13°24 | 13°40 | 11°52 | n.a. | W 6 |
| T 7 F 8 | 10 27 38 | 4°51'14 | 7 ₹ 31 | 29°21 | 23°15 | 10°54 | 6°35 | 14°19 | 9°45 | 29°41 | 2°36 | 13°R24 | 13°36 | 11°59 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 10 31 34 10 35 31 | 5°49'26 6°47'41 | 21° 4 4 정 18 | 1 ∺ 21 3°21 | 23°51 24°28 | 11°10 11°26 | 6°29 6°23 | 14°20 14°21 | 9°45 9°46 | 29°40 29°38 | 2°35 2°33 | 13°24 13°23 | 13°33 13°30 | 12° 5 12°12 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | _ | _ | _ | | | | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 10 39 28 | 7°45'59 | 17°15 | 5°20 | 25° 7 | 11°41 | 6°17 | 14°22 | 9°46 | 29°36 | 2°32 | 13°23 | 13°27 | 12°19 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 43 24 | 8°44'19 | 29°57 | 7°18 | 25°46 | 11°55 | 6°11 | 14°23 | 9°47 | 29°35 | 2°31 | 13°22 | 13°24 | 12°25 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 10 47 21 10 51 17 | 9°42'41 10°41'05 | 12 ≈ 26 24°43 | 9°16 11°13 | 26°27 27° 9 | 12° 9 12°23 | 6° 5 5°58 | 14°24 14°26 | 9°48 9°49 | 29°33 29°31 | 2°30 2°29 | 13°22 13°21 | 13°21 13°17 | 12°32 12°39 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 10 51 17 | 10°41°05 11°39'32 | 6)(50 | 11°13 | 27°51 | 12°23 | 5°52 | 14°26 14°27 | 9°49 | 29°31 29°30 | 2°28 | 13°21 | 13°17 | 12°39 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 59 11 | 12°38'01 | 18°49 | 15° 4 | 28°35 | 12°47 | 5°45 | 14°29 | 9°50 | 29°28 | 2°26 | 13°D21 | 13°11 | 12°52 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 3 7 | 13°36'32 | 0Υ42 | 16°58 | 29°20 | 12°58 | 5°38 | 14°31 | 9°51 | 29°27 | 2°25 | 13°R21 | 13° 8 | 12°59 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 7 4 | 14°35'05 | 12°31 | 18°51 | 0≈ 5 | 13° 8 | 5°31 | 14°33 | 9°52 | 29°25 | 2°24 | 13°21 | 13° 5 | 13° 5 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 11 0 | 15°33'41 | 24°18 | 20°43 | 0°52 | 13°18 | 5°24 | 14°34 | 9°53 | 29°24 | 2°23 | 13°21 | 13° 1 | 13°12 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 14 57 | 16°32'18 | 68 8 | 22°34 | 1°39 | 13°27 | 5°17 | 14°36 | 9°55 | 29°22 | 2°22 | 13°21 | 12°58 | 13°19 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 18 54 | 17°30'58 | 18° 2 | 24°23 | 2°27 | 13°35 | 5°10 | 14°38 | 9°56 | 29°20 | 2°20 | 13°20 | 12°55 | 13°25 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 22 50 | 18°29'40 | 0耳 6 | 26°12 | 3°16 | 13°42 | 5° 2 | 14°41 | 9°57 | 29°19 | 2°19 | 13°20 | 12°52 | 13°32 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 26 47 | 19°28'24 | 12°22 | 27°59 | 4° 6 | 13°49 | 4°55 | 14°43 | 9°58 | 29°17 | 2°18 | 13°19 | 12°49 | 13°39 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 30 43 | 20°27'10 | 24°56 | 29°45 | 4°57 | 13°55 | 4°47 | 14°45 | 10° 0 | 29°16 | 2°17 | 13°D19 | 12°46 | 13°45 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 34 40 | 21°25'58 | 7952 | 1 Y 30 | 5°48 | 14° 0 | 4°40 | 14°48 | 10° 1 | 29°14 | 2°15 | 13°20 | 12°42 | 13°52 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 38 36 | 22°24'48 | 21°12 | 3°14 | 6°40 | 14° 4 | 4°32 | 14°50 | 10° 2 | 29°13 | 2°14 | 13°20 | 12°39 | 13°59 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 42 33 | 23°23'41 | 4 Ω 59 | 4°57 | 7°33 | 14° 8 | 4°24 | 14°53 | 10° 4 | 29°11 | 2°13 | 13°21 | 12°36 | 14° 5 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 46 30 | 24°22'35 | 19°12 | 6°39 | 8°26 | 14°10 | 4°17 | 14°56 | 10° 5 | 29°10 | 2°12 | 13°22 | 12°33 | 14°12 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 50 26 | 25°21'32 | 3 m 50 | 8°19 | 9°20 | 14°12 | 4° 9 | 14°58 | 10° 7 | 29° 9 | 2°10 | 13°23 | 12°30 | 14°19 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 54 23 | 26°20'30 | 18°48 | 9°59 | 10°14 11° 9 | 14°13 | 4° 1 | 15° 1 | 10° 9 10°10 | 29° 7 29° 6 | 2° 9 2° 8 | 13°R23 | 12°26 | 14°25 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 58 19 | 27°19'31 | 3 ≙ 57 | 11°38 | | 14°R13 | 3°53 | 15° 4 | | | | 13°22 | 12°23 | 14°32 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 12 2 16 | 28) 18'35 | 19 ₾ 8 | 13 Y 15 | 12 ≈ 5 | 14 M .12 | 3 ≏ 45 | 15 I 7 | 10 Ⅱ 12 | 29 Ω 4 | 2 ≏ 7 | 13 米 21 | 12) 20 | 14 Y 39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h08m00s

Julian Calendar 1 May 9533 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9533 BCE

JUNE 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|------------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 12 6 12 | 29) 17'41 | 4MJ2 | 14 Y 52 | 13≈ 1 | 14°R11 | 3°R37 | 15 Ⅱ 10 | 10 Ⅱ 14 | 29°R 3 | 2°R 5 | 13°R19 | 12) (17 | 14 Y 45 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 10 9 | 0 ℃ 16'49 | 19° 0 | 16°28 | 13°58 | 14 M 8 | 3 ₾ 29 | 15°14 | 10°16 | 29⋒ 2 | 2 ♀ 4 | 13 米 17 | 12°14 | 14°52 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 14 5 | 1°16'01 | 3 ∡ 127 | 18° 2 | 14°56 | 14° 5 | 3°21 | 15°17 | 10°17 | 29° 0 | 2° 3 | 13°15 | 12°11 | 14°59 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 18 2 | 2°15'15 | 17°28 | 19°36 | 15°54 | 14° 1 | 3°13 | 15°20 | 10°19 | 28°59 | 2° 2 | 13°13 | 12° 7 | 15° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 21 59 | 3°14'32 | 1る 2 | 21° 8 | 16°52 | 13°56 | 3° 5 | 15°24 | 10°21 | 28°58 | 2° 0 | 13°D13 | 12° 4 | 15°12 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 25 55 | 4°13'51 | 14°13 | 22°40 | 17°51 | 13°50 | 2°57 | 15°27 | 10°23 | 28°56 | 1°59 | 13°13 | 12° 1 | 15°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 29 52 | 5°13'14 | 27° 1 | 24°11 | 18°50 | 13°43 | 2°49 | 15°31 | 10°25 | 28°55 | 1°58 | 13°14 | 11°58 | 15°25 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 33 48 | 6°12'38 | 9≈31 | 25°40 | 19°50 | 13°35 | 2°41 | 15°35 | 10°27 | 28°54 | 1°56 | 13°16 | 11°55 | 15°32 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 37 45 | 7°12'06 | 21°46 | 27° 9 | 20°50 | 13°26 | 2°33 | 15°39 | 10°30 | 28°53 | 1°55 | 13°17 | 11°52 | 15°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 41 41 | 8°11'36 | 3 ∺ 50 | 28°37 | 21°51 | 13°17 | 2°25 | 15°42 | 10°32 | 28°52 | 1°54 | 13°19 | 11°48 | 15°45 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 45 38 | 9°11'08 | 15°47 | 0 8 3 | 22°52 | 13° 6 | 2°18 | 15°46 | 10°34 | 28°50 | 1°53 | 13°R19 | 11°45 | 15°52 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 49 34 | 10°10'43 | 27°38 | 1°29 | 23°53 | 12°55 | 2°10 | 15°50 | 10°36 | 28°49 | 1°51 | 13°18 | 11°42 | 15°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 53 31 | 11°10'20 | 9 Ƴ 27 | 2°53 | 24°55 | 12°43 | 2° 2 | 15°54 | 10°39 | 28°48 | 1°50 | 13°16 | 11°39 | 16° 5 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 57 27 | 12°10'00 | 21°15 | 4°17 | 25°57 | 12°30 | 1°54 | 15°59 | 10°41 | 28°47 | 1°49 | 13°12 | 11°36 | 16°12 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 1 24 | 13° 9'42 | 3 8 5 | 5°39 | 27° 0 | 12°16 | 1°46 | 16° 3 | 10°43 | 28°46 | 1°48 | 13° 7 | 11°32 | 16°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 5 20 | 14° 9'27 | 14°59 | 7° 0 | 28° 3 | 12° 2 | 1°39 | 16° 7 | 10°46 | 28°45 | 1°46 | 13° 1 | 11°29 | 16°25 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 9 17 | 15° 9'14 | 26°58 | 8°20 | 29° 6 | 11°47 | 1°31 | 16°12 | 10°48 | 28°44 | 1°45 | 12°55 | 11°26 | 16°32 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 13 13 | 16° 9'02 | 9 I 5 | 9°38 | 0 ∺ 10 | 11°31 | 1°24 | 16°16 | 10°51 | 28°43 | 1°44 | 12°50 | 11°23 | 16°39 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 17 10 | 17° 8'54 | 21°22 | 10°55 | 1°13 | 11°14 | 1°16 | 16°21 | 10°53 | 28°42 | 1°43 | 12°46 | 11°20 | 16°45 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 21 6 | 18° 8'47 | 3 9 55 | 12°11 | 2°18 | 10°57 | 1° 9 | 16°25 | 10°56 | 28°41 | 1°41 | 12°43 | 11°17 | 16°52 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 25 3 | 19° 8'42 | 16°44 | 13°25 | 3°22 | 10°39 | 1° 1 | 16°30 | 10°58 | 28°40 | 1°40 | 12°D42 | 11°13 | 16°59 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 28 59 | 20° 8'39 | 29°55 | 14°37 | 4°27 | 10°20 | 0°54 | 16°35 | 11° 1 | 28°39 | 1°39 | 12°42 | 11°10 | 17° 5 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 32 56 | 21° 8'38 | 13 £ 31 | 15°48 | 5°32 | 10° 1 | 0°47 | 16°40 | 11° 4 | 28°38 | 1°38 | 12°44 | 11° 7 | 17°12 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 36 52 | 22° 8'40 | 27°32 | 16°56 | 6°37 | 9°41 | 0°40 | 16°45 | 11° 7 | 28°38 | 1°37 | 12°45 | 11° 4 | 17°19 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 40 49 | 23° 8'43 | 12 Mp 0 | 18° 3 | 7°43 | 9°21 | 0°33 | 16°50 | 11° 9 | 28°37 | 1°35 | 12°R46 | 11° 1 | 17°25 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 44 45 | 24° 8'48 | 26°51 | 19° 7 | 8°49 | 9° 1 | 0°27 | 16°55 | 11°12 | 28°36 | 1°34 | 12°45 | 10°58 | 17°32 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 48 42 | 25° 8'55 | 11 ≏ 59 | 20° 9 | 9°55 | 8°40 | 0°20 | 17° 0 | 11°15 | 28°35 | 1°33 | 12°42 | 10°54 | 17°39 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 52 38 | 26° 9'04 | 27°15 | 21° 8 | 11° 2 | 8°18 | 0°14 | 17° 5 | 11°18 | 28°35 | 1°32 | 12°38 | 10°51 | 17°45 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 56 35 | 27° 9'16 | 12MJ30 | 22° 4 | 12° 8 | 7°57 | 0° 7 | 17°10 | 11°21 | 28°34 | 1°31 | 12°31 | 10°48 | 17°52 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 0 31 | 28 Y 9'30 | 27 M 33 | 22 8 57 | 13 米 15 | 7 M 35 | 0요 1 | 17 Ⅱ 15 | 11 Ⅱ 24 | 28€33 | 1 ≏ 30 | 12) 24 | 10) (45 | 17 Y 59 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h07m53s

JULY 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|------|------|
| W 1 | 14 4 28 | 29 Y 9'46 | 12 × 13 | 23846 | 14) 22 | 7°R13 | 29°R55 | 17 Ⅲ 21 | 11 Ⅲ 27 | 28°R33 | 1°R29 | 12°R17 | 10) (42 | 18 Y 5 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 8 24 | 0810'05 | 26°27 | 24°32 | 15°30 | 6 M .50 | 29 m 49 | 17°26 | 11°30 | $28\Omega_{32}$ | 1 <u>₽</u> 28 | 12) 11 | 10°38 | 18°12 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 12 21 | 1°10'26 | 10 궁 10 | 25°13 | 16°37 | 6°28 | 29°43 | 17°31 | 11°33 | 28°32 | 1°26 | 12° 7 | 10°35 | 18°19 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 16 17 | 2°10'50 | 23°25 | 25°49 | 17°45 | 6° 5 | 29°38 | 17°37 | 11°36 | 28°31 | 1°25 | 12° 5 | 10°32 | 18°25 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 20 14 | 3°11'15 | 6≈13 | 26°20 | 18°53 | 5°43 | 29°32 | 17°43 | 11°39 | 28°31 | 1°24 | 12°D 4 | 10°29 | 18°32 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 24 10 | 4°11'44 | 18°40 | 26°45 | 20° 2 | 5°20 | 29°27 | 17°48 | 11°42 | 28°30 | 1°23 | 12° 5 | 10°26 | 18°39 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 28 6 | 5°12'14 | 0) €50 | 27° 4 | 21°10 | 4°57 | 29°22 | 17°54 | 11°45 | 28°30 | 1°22 | 12° 6 | 10°23 | 18°45 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 32 3 | 6°12'47 | 12°48 | 27°15 | 22°19 | 4°35 | 29°17 | 18° 0 | 11°49 | 28°29 | 1°21 | 12°R 7 | 10°19 | 18°52 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 35 59 | 7°13'22 | 24°39 | 27°R19 | 23°28 | 4°13 | 29°12 | 18° 5 | 11°52 | 28°29 | 1°20 | 12° 6 | 10°16 | 18°59 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 39 56 | 8°13'59 | 6 Υ 26 | 27°15 | 24°37 | 3°51 | 29° 7 | 18°11 | 11°55 | 28°29 | 1°19 | 12° 3 | 10°13 | 19° 5 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 43 52 | 9°14'38 | 18°14 | 27° 3 | 25°46 | 3°29 | 29° 3 | 18°17 | 11°58 | 28°28 | 1°18 | 11°57 | 10°10 | 19°12 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 47 49 | 10°15'19 | 0 ප 5 | 26°41 | 26°56 | 3° 8 | 28°58 | 18°23 | 12° 2 | 28°28 | 1°17 | 11°48 | 10° 7 | 19°19 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 51 45 | 11°16'02 | 12° 0 | 26°10 | 28° 5 | 2°47 | 28°54 | 18°29 | 12° 5 | 28°28 | 1°16 | 11°38 | 10° 3 | 19°26 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 55 42 | 12°16'47 | 24° 2 | 25°29 | 29°15 | 2°26 | 28°50 | 18°35 | 12° 8 | 28°28 | 1°15 | 11°26 | 10° 0 | 19°32 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 59 38 | 13°17'34 | 6 I I11 | 24°40 | 0 Υ 25 | 2° 6 | 28°46 | 18°41 | 12°12 | 28°27 | 1°15 | 11°13 | 9°57 | 19°39 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 3 35 | 14°18'23 | 18°28 | 23°41 | 1°35 | 1°46 | 28°43 | 18°47 | 12°15 | 28°27 | 1°14 | 11° 2 | 9°54 | 19°46 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 7 31 | 15°19'13 | 0955 | 22°35 | 2°45 | 1°27 | 28°39 | 18°53 | 12°19 | 28°27 | 1°13 | 10°52 | 9°51 | 19°52 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 11 28 | 16°20'05 | 13°33 | 21°22 | 3°56 | 1° 9 | 28°36 | 19° 0 | 12°22 | 28°27 | 1°12 | 10°45 | 9°48 | 19°59 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 15 24 | 17°20'58 | 26°25 | 20° 5 | 5° 6 | 0°51 | 28°33 | 19° 6 | 12°26 | 28°D27 | 1°11 | 10°40 | 9°44 | 20° 6 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 19 21 | 18°21'53 | 9 Ω 32 | 18°45 | 6°17 | 0°33 | 28°30 | 19°12 | 12°29 | 28°27 | 1°10 | 10°38 | 9°41 | 20°12 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 23 17 | 19°22'49 | 22°59 | 17°26 | 7°28 | 0°17 | 28°28 | 19°19 | 12°33 | 28°27 | 1°10 | 10°D38 | 9°38 | 20°19 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 27 14 | 20°23'46 | 6 M p47 | 16°10 | 8°39 | 0° 1 | 28°25 | 19°25 | 12°36 | 28°27 | 1° 9 | 10°R38 | 9°35 | 20°26 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 31 10 | 21°24'45 | 20°57 | 14°59 | 9°50 | 29 ≏ 45 | 28°23 | 19°31 | 12°40 | 28°27 | 1° 8 | 10°38 | 9°32 | 20°32 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 35 6 | 22°25'45 | 5 ≏ 29 | 13°55 | 11° 1 | 29°31 | 28°21 | 19°38 | 12°43 | 28°28 | 1° 7 | 10°35 | 9°29 | 20°39 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 39 3 | 23°26'46 | 20°19 | 13° 0 | 12°13 | 29°17 | 28°19 | 19°44 | 12°47 | 28°28 | 1° 7 | 10°31 | 9°25 | 20°46 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 42 59 | 24°27'48 | 5M23 | 12°16 | 13°24 | 29° 4 | 28°18 | 19°51 | 12°50 | 28°28 | 1° 6 | 10°23 | 9°22 | 20°52 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 46 56 | 25°28'52 | 20°29 | 11°44 | 14°36 | 28°52 | 28°16 | 19°57 | 12°54 | 28°28 | 1° 5 | 10°13 | 9°19 | 20°59 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 50 52 | 26°29'58 | 5 ₹ 29 | 11°23 | 15°48 | 28°41 | 28°15 | 20° 4 | 12°58 | 28°29 | 1° 5 | 10° 1 | 9°16 | 21° 6 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 54 49 | 27°31'04 | 20°13 | 11°D14 | 16°59 | 28°30 | 28°14 | 20°10 | 13° 1 | 28°29 | 1° 4 | 9°50 | 9°13 | 21°12 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 58 45 | 28°32'13 | 4 云 33 | 11°16 | 18°11 | 28°20 | 28°13 | 20°17 | 13° 5 | 28°29 | 1° 3 | 9°39 | 9° 9 | 21°19 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 2 42 | 29 8 33'23 | 18 る 24 | 11829 | 19 Y 24 | 28 ≏ 11 | 28 m 13 | 20∏24 | 13 I 9 | 28€30 | 1 ₾ 3 | 9 ∺ 31 | 9 米 6 | 21 Y 26 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h07m47s

Julian Calendar 1 July 9533 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9533 BCE

AUGUST 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | B | C | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 638 | 0 ∏ 34'34 | 1≈46 | 11852 | 20 Y 36 | 28°R 3 | 28°R12 | 20Д30 | 13 Ⅱ 12 | 28 \Omega 30 | 1°R 2 | 9°R26 | 9 ∺ 3 | 21 Y 32 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 10 35 | 1°35'46 | 14°40 | 12°24 | 21°48 | 27 ≏ 55 | 28°D12 | 20°37 | 13°16 | 28°31 | 1 ♀ 2 | 9 ∺ 23 | 9° 0 | 21°39 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 14 31 | 2°37'00 | 27°10 | 13° 4 | 23° 1 | 27°49 | 28 m 12 | 20°44 | 13°20 | 28°31 | 1° 1 | 9°22 | 8°57 | 21°46 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 18 28 | 3°38'16 | 9 米 21 | 13°52 | 24°13 | 27°43 | 28°13 | 20°51 | 13°23 | 28°32 | 1° 1 | 9°22 | 8°54 | 21°53 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 22 24 | 4°39'33 | 21°19 | 14°45 | 25°26 | 27°38 | 28°13 | 20°57 | 13°27 | 28°32 | 1° 0 | 9°22 | 8°50 | 21°59 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 26 21 | 5°40'51 | 3 Υ 9 | 15°45 | 26°39 | 27°34 | 28°14 | 21° 4 | 13°31 | 28°33 | 1° 0 | 9°20 | 8°47 | 22° 6 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 30 17 | 6°42'11 | 14°56 | 16°50 | 27°51 | 27°31 | 28°15 | 21°11 | 13°34 | 28°33 | 1° 0 | 9°16 | 8°44 | 22°13 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 34 14 | 7°43'32 | 26°45 | 17°58 | 29° 4 | 27°28 | 28°16 | 21°18 | 13°38 | 28°34 | 0°59 | 9° 8 | 8°41 | 22°19 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 38 10 | 8°44'53 | 8 8 39 | 19°11 | 0 8 17 | 27°27 | 28°17 | 21°25 | 13°42 | 28°35 | 0°59 | 8°58 | 8°38 | 22°26 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 42 7 | 9°46'16 | 20°42 | 20°27 | 1°30 | 27°26 | 28°18 | 21°32 | 13°46 | 28°35 | 0°58 | 8°45 | 8°35 | 22°33 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 46 3 | 10°47'41 | 2Ⅲ54 | 21°45 | 2°44 | 27°D26 | 28°20 | 21°38 | 13°49 | 28°36 | 0°58 | 8°31 | 8°31 | 22°39 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 50 0 | 11°49'05 | 15°16 | 23° 5 | 3°57 | 27°26 | 28°22 | 21°45 | 13°53 | 28°37 | 0°58 | 8°16 | 8°28 | 22°46 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 53 56 | 12°50'31 | 27°50 | 24°28 | 5°10 | 27°28 | 28°24 | 21°52 | 13°57 | 28°38 | 0°58 | 8° 2 | 8°25 | 22°53 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 57 53 | 13°51'58 | 10934 | 25°52 | 6°24 | 27°30 | 28°26 | 21°59 | 14° 1 | 28°39 | 0°57 | 7°50 | 8°22 | 22°59 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 1 49 | 14°53'25 | 23°28 | 27°18 | 7°37 | 27°33 | 28°29 | 22° 6 | 14° 4 | 28°40 | 0°57 | 7°40 | 8°19 | 23° 6 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 5 46 | 15°54'52 | 6 Ω 34 | 28°45 | 8°51 | 27°37 | 28°31 | 22°13 | 14° 8 | 28°41 | 0°57 | 7°34 | 8°15 | 23°13 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 9 42 | 16°56'20 | 19°50 | 0 Ⅱ 13 | 10° 4 | 27°41 | 28°34 | 22°20 | 14°12 | 28°42 | 0°57 | 7°31 | 8°12 | 23°19 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 13 39 | 17°57'48 | 3 m 20 | 1°41 | 11°18 | 27°46 | 28°37 | 22°27 | 14°16 | 28°43 | 0°57 | 7°D30 | 8° 9 | 23°26 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 17 35 | 18°59'16 | 17° 3 | 3°11 | 12°32 | 27°52 | 28°41 | 22°34 | 14°19 | 28°44 | 0°57 | 7°R30 | 8° 6 | 23°33 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 21 32 | 20° 0'44 | 1₽ 1 | 4°41 | 13°45 | 27°59 | 28°44 | 22°41 | 14°23 | 28°45 | 0°56 | 7°30 | 8° 3 | 23°40 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 25 28 | 21° 2'13 | 15°15 | 6°11 | 14°59 | 28° 6 | 28°48 | 22°48 | 14°27 | 28°46 | 0°56 | 7°28 | 8° 0 | 23°46 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 29 25 | 22° 3'42 | 29°42 | 7°42 | 16°13 | 28°14 | 28°52 | 22°55 | 14°31 | 28°47 | 0°56 | 7°23 | 7°56 | 23°53 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 33 21 | 23° 5'10 | 14ML20 | 9°14 | 17°27 | 28°23 | 28°56 | 23° 2 | 14°34 | 28°48 | 0°D56 | 7°16 | 7°53 | 24° 0 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 37 18 | 24° 6'39 | 29° 2 | 10°45 | 18°41 | 28°32 | 29° 0 | 23° 9 | 14°38 | 28°49 | 0°56 | 7° 6 | 7°50 | 24° 6 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 41 14 | 25° 8'08 | 13 × 742 | 12°17 | 19°55 | 28°42 | 29° 4 | 23°16 | 14°42 | 28°50 | 0°56 | 6°55 | 7°47 | 24°13 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 45 11 | 26° 9'38 | 28°10 | 13°50 | 21° 9 | 28°53 | 29° 9 | 23°23 | 14°45 | 28°52 | 0°57 | 6°43 | 7°44 | 24°20 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 49 8 | 27°11'07 | 12 る 21 | 15°22 | 22°23 | 29° 4 | 29°14 | 23°30 | 14°49 | 28°53 | 0°57 | 6°32 | 7°41 | 24°26 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 53 4 | 28°12'37 | 26° 9 | 16°54 | 23°38 | 29°15 | 29°19 | 23°37 | 14°53 | 28°54 | 0°57 | 6°24 | 7°37 | 24°33 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 57 1 | 29°14'07 | 9 ≈ 31 | 18°27 | 24°52 | 29°28 | 29°24 | 23°44 | 14°56 | 28°56 | 0°57 | 6°18 | 7°34 | 24°40 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 0 57 | 0915'37 | 22°28 | 20° 0 | 26° 6 | 29°40 | 29°29 | 23°51 | 15° 0 | 28°57 | 0°57 | 6°15 | 7°31 | 24°46 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 4 54 | 19517'07 | 5 米 2 | 21 II 33 | 27820 | 29 ≏ 54 | 29 m 34 | 23 II 58 | 15 I I 4 | 28 N 58 | 0 ჲ 57 | 6°D14 | 7 ∺ 28 | 24 Y 53 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h07m41s

Julian Calendar

The year -9532 astronomical counting style corresponds to year 9533 B.C.E historical counting style.

page 107 of 301

SEPTEMBER 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 18 8 50 | 29518'37 | 17) 17 | 23 I 6 | 28 8 35 | OM 8 | 29 Mp 40 | 24 I 5 | 15 I 7 | 29₽ 0 | 0 ჲ 57 | 6) 14 | 7 ∺ 25 | 25 Y 0 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 12 47 | 3°20'07 | 29°18 | 24°40 | 29°49 | 0°22 | 29°46 | 24°12 | 15°11 | 29° 1 | 0°58 | 6°R15 | 7°21 | 25° 6 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 16 44 | 4°21'38 | 11 Y 11 | 26°13 | 1 I I 4 | 0°37 | 29°52 | 24°19 | 15°15 | 29° 3 | 0°58 | 6°15 | 7°18 | 25°13 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 20 40 | 5°23'08 | 23° 0 | 27°47 | 2°18 | 0°53 | 29°58 | 24°26 | 15°18 | 29° 4 | 0°58 | 6°13 | 7°15 | 25°20 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 24 37 | 6°24'39 | 4 8 50 | 29°21 | 3°33 | 1° 9 | 0 ჲ 4 | 24°32 | 15°22 | 29° 6 | 0°59 | 6° 9 | 7°12 | 25°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 28 33 | 7°26'10 | 16°48 | 0955 | 4°47 | 1°25 | 0°11 | 24°39 | 15°25 | 29° 7 | 0°59 | 6° 2 | 7° 9 | 25°33 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 32 30 | 8°27'41 | 28°56 | 2°29 | 6° 2 | 1°42 | 0°18 | 24°46 | 15°29 | 29° 9 | 0°59 | 5°53 | 7° 6 | 25°40 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 36 26 | 9°29'11 | 11 I I16 | 4° 4 | 7°16 | 1°59 | 0°24 | 24°53 | 15°32 | 29°10 | 1° 0 | 5°42 | 7° 2 | 25°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 40 23 | 10°30'41 | 23°51 | 5°38 | 8°31 | 2°17 | 0°31 | 25° 0 | 15°36 | 29°12 | 1° 0 | 5°31 | 6°59 | 25°53 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 44 20 | 11°32'11 | 6 9 542 | 7°13 | 9°45 | 2°36 | 0°39 | 25° 7 | 15°39 | 29°14 | 1° 1 | 5°21 | 6°56 | 26° 0 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 48 16 | 12°33'40 | 19°46 | 8°48 | 11° 0 | 2°54 | 0°46 | 25°14 | 15°43 | 29°15 | 1° 1 | 5°12 | 6°53 | 26° 7 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 52 13 | 13°35'09 | 3 N 4 | 10°24 | 12°15 | 3°13 | 0°53 | 25°20 | 15°46 | 29°17 | 1° 2 | 5° 5 | 6°50 | 26°13 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 56 9 | 14°36'37 | 16°33 | 11°59 | 13°29 | 3°33 | 1° 1 | 25°27 | 15°50 | 29°19 | 1° 2 | 5° 1 | 6°47 | 26°20 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 0 6 | 15°38'04 | 0 m)11 | 13°35 | 14°44 | 3°53 | 1° 9 | 25°34 | 15°53 | 29°21 | 1° 3 | 4°D59 | 6°43 | 26°27 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 4 3 | 16°39'31 | 13°58 | 15°12 | 15°59 | 4°13 | 1°17 | 25°41 | 15°56 | 29°22 | 1° 3 | 5° 0 | 6°40 | 26°33 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 7 59 | 17°40'56 | 27°53 | 16°48 | 17°13 | 4°34 | 1°25 | 25°47 | 16° 0 | 29°24 | 1° 4 | 5° 1 | 6°37 | 26°40 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 11 56 | 18°42'20 | 11 ≏ 53 | 18°25 | 18°28 | 4°55 | 1°33 | 25°54 | 16° 3 | 29°26 | 1° 5 | 5°R 2 | 6°34 | 26°47 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 15 52 | 19°43'43 | 26° 0 | 20° 3 | 19°43 | 5°17 | 1°41 | 26° 0 | 16° 6 | 29°28 | 1° 5 | 5° 2 | 6°31 | 26°54 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 19 49 | 20°45'05 | 10 M 12 | 21°41 | 20°57 | 5°38 | 1°50 | 26° 7 | 16°10 | 29°30 | 1° 6 | 5° 0 | 6°27 | 27° 0 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 23 46 | 21°46'25 | 24°26 | 23°19 | 22°12 | 6° 1 | 1°58 | 26°14 | 16°13 | 29°31 | 1° 7 | 4°56 | 6°24 | 27° 7 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 27 42 | 22°47'45 | 8 ₮ 40 | 24°57 | 23°27 | 6°23 | 2° 7 | 26°20 | 16°16 | 29°33 | 1° 7 | 4°51 | 6°21 | 27°14 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 31 39 | 23°49'04 | 2 <u>2</u> °49 | 26°36 | 24°41 | 6°46 | 2°16 | 26°27 | 16°19 | 29°35 | 1°8 | 4°44 | 6°18 | 27°20 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 35 35 | 24°50'21 | 6 ප 50 | 28°15 | 25°56 | 7° 9 | 2°25 | 26°33 | 16°22 | 29°37 | 1° 9 | 4°37 | 6°15 | 27°27 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 39 32 | 25°51'37 | 20°37 | 29°55 | 27°11 | 7°33 | 2°34 | 26°40 | 16°26 | 29°39 | 1°10 | 4°31 | 6°12 | 27°34 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 43 29 | 26°52'52 | 4≈ 7 | 1 Ω 35 | 28°26 | 7°56 | 2°43 | 26°46 | 16°29 | 29°41 | 1°10 | 4°26 | 6° 8 | 27°40 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 47 25 | 27°54'06 | 17°18 | 3°16 | 29°40 | 8°20 | 2°53 | 26°52 | 16°32 | 29°43 | 1°11 | 4°22 | 6° 5 | 27°47 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 51 22 | 28°55'18 | 0 ∺ 10 | 4°57 | 0ഇ55 | 8°45 | 3° 2 | 26°59 | 16°35 | 29°45 | 1°12 | 4°D21 | 6° 2 | 27°54 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 55 19 | 29°56'30 | 12°42 | 6°38 | 2°10 | 9° 9 | 3°12 | 27° 5 | 16°38 | 29°47 | 1°13 | 4°21 | 5°59 | 28° 1 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 59 15 | 0 Ω 57'40 | 24°58 | 8°20 | 3°24 | 9°34 | 3°22 | 27°11 | 16°41 | 29°49 | 1°14 | 4°23 | 5°56 | 28° 7 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 3 12 | 1 Ω 58'49 | 7 Υ 1 | 10 N 1 | 4939 | 9 M 59 | 3 ₾ 32 | 27 I 17 | 16 Ⅱ 44 | 29 £ 51 | 1 ≏ 15 | 4 ∺ 25 | 5 ¥ 53 | 28 Υ 14 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h07m35s

Julian Calendar 1 Sept. 9533 BCE == Greg. Calendar 19 June 9533 BCE

OCTOBER 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ, | В | ß | ದಿ | Ç | ę k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------------------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 20 7 8 | 2 Ω 59'57 | 18 Y 56 | 11 Ω 44 | 5954 | 10M25 | 3 ≏ 42 | 27 Ⅲ 23 | 16 Ⅱ 46 | 29 £ 53 | 1 ≏ 16 | 4 ∺ 26 | 5) (49 | 28 Y 21 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 11 5 | 4° 1'05 | 0 8 47 | 13°26 | 7° 8 | 10°50 | 3°52 | 27°29 | 16°49 | 29°55 | 1°17 | 4°R27 | 5°46 | 28°27 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 15 2 | 5° 2'11 | 12°39 | 15° 8 | 8°23 | 11°16 | 4° 2 | 27°36 | 16°52 | 29°57 | 1°18 | 4°27 | 5°43 | 28°34 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 18 58 | 6° 3'16 | 24°37 | 16°51 | 9°38 | 11°42 | 4°12 | 27°42 | 16°55 | 29°59 | 1°19 | 4°25 | 5°40 | 28°41 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 22 55 | 7° 4'19 | 6 Ⅱ 46 | 18°33 | 10°52 | 12° 9 | 4°23 | 27°47 | 16°58 | 0Mp 2 | 1°20 | 4°22 | 5°37 | 28°47 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 26 52 | 8° 5'22 | 19°10 | 20°15 | 12° 7 | 12°36 | 4°34 | 27°53 | 17° 0 | 0° 4 | 1°21 | 4°19 | 5°33 | 28°54 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 30 48 | 9° 6'23 | 1952 | 21°56 | 13°22 | 13° 2 | 4°44 | 27°59 | 17° 3 | 0° 6 | 1°22 | 4°14 | 5°30 | 29° 1 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 34 45 | 10° 7'23 | 14°53 | 23°37 | 14°36 | 13°29 | 4°55 | 28° 5 | 17° 6 | 0° 8 | 1°23 | 4°10 | 5°27 | 29° 8 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 38 42 | 11° 8'21 | 28°14 | 25°17 | 15°51 | 13°57 | 5° 6 | 28°11 | 17° 8 | 0°10 | 1°24 | 4° 7 | 5°24 | 29°14 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 42 38 | 12° 9'18 | 11 Q 53 | 26°55 | 17° 5 | 14°24 | 5°17 | 28°17 | 17°11 | 0°12 | 1°25 | 4° 4 | 5°21 | 29°21 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 46 35 | 13°10'13 | 25°47 | 28°32 | 18°20 | 14°52 | 5°28 | 28°22 | 17°13 | 0°15 | 1°26 | 4° 3 | 5°18 | 29°28 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 50 32 | 14°11'06 | 9 m /54 | 0Mp 7 | 19°35 | 15°20 | 5°39 | 28°28 | 17°16 | 0°17 | 1°28 | 4°D 3 | 5°14 | 29°34 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 54 28 | 15°11'57 | 24° 9 | 1°40 | 20°49 | 15°48 | 5°50 | 28°33 | 17°18 | 0°19 | 1°29 | 4° 4 | 5°11 | 29°41 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 58 25 | 16°12'46 | 8 ≏ 28 | 3° 9 | 22° 4 | 16°16 | 6° 2 | 28°39 | 17°21 | 0°21 | 1°30 | 4° 5 | 5° 8 | 29°48 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 221 | 17°13'33 | 22°46 | 4°36 | 23°18 | 16°45 | 6°13 | 28°44 | 17°23 | 0°23 | 1°31 | 4° 6 | 5° 5 | 29°54 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 6 18 | 18°14'19 | 7 M 2 | 5°57 | 24°33 | 17°14 | 6°25 | 28°50 | 17°25 | 0°26 | 1°32 | 4° 7 | 5° 2 | 0 8 1 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 10 15 | 19°15'02 | 21°12 | 7°15 | 25°47 | 17°42 | 6°36 | 28°55 | 17°28 | 0°28 | 1°34 | 4°R 7 | 4°58 | 0° 8 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 14 11 | 20°15'42 | 5 ₹ 15 | 8°26 | 27° 1 | 18°11 | 6°48 | 29° 0 | 17°30 | 0°30 | 1°35 | 4° 7 | 4°55 | 0°15 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 18 8 | 21°16'21 | 19° 8 | 9°31 | 28°16 | 18°41 | 7° 0 | 29° 5 | 17°32 | 0°32 | 1°36 | 4° 6 | 4°52 | 0°21 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 22 5 | 22°16'57 | 2 ප 52 | 10°29 | 29°30 | 19°10 | 7°12 | 29°10 | 17°34 | 0°35 | 1°37 | 4° 4 | 4°49 | 0°28 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 26 1 | 23°17'32 | 16°23 | 11°20 | 0 Ω 45 | 19°40 | 7°24 | 29°15 | 17°36 | 0°37 | 1°39 | 4° 3 | 4°46 | 0°35 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 29 58 | 24°18'04 | 29°42 | 12° 2 | 1°59 | 20° 9 | 7°36 | 29°20 | 17°38 | 0°39 | 1°40 | 4° 1 | 4°43 | 0°41 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 33 55 | 25°18'34 | 12≈48 | 12°34 | 3°13 | 20°39 | 7°48 | 29°25 | 17°40 | 0°41 | 1°41 | 4° 0 | 4°39 | 0°48 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 37 51 | 26°19'01 | 25°39 | 12°57 | 4°27 | 21° 9 | 8° 0 | 29°30 | 17°42 | 0°44 | 1°43 | 4° 0 | 4°36 | 0°55 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 41 48 | 27°19'27 | 8) €16 | 13° 9 | 5°42 | 21°39 | 8°12 | 29°35 | 17°44 | 0°46 | 1°44 | 4°D 0 | 4°33 | 1° 1 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 45 45 | 28°19'50 | 20°39 | 13°R11 | 6°56 | 22°10 | 8°25 | 29°40 | 17°46 | 0°48 | 1°46 | 4° 0 | 4°30 | 1° 8 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 49 41 | 29°20'12 | 2 Y 51 | 13° 3 | 8°10 | 22°40 | 8°37 | 29°44 | 17°48 | 0°50 | 1°47 | 4° 1 | 4°27 | 1°15 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 53 38 | 0 m/20'32 | 14°53 | 12°44 | 9°24 | 23°10 | 8°50 | 29°49 | 17°49 | 0°53 | 1°48 | 4° 1 | 4°24 | 1°22 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 57 34 | 1°20'49 | 26°47 | 12°15 | 10°39 | 23°41 | 9° 2 | 29°53 | 17°51 | 0°55 | 1°50 | 4° 1 | 4°20 | 1°28 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 1 31 | 2°21'05 | 8 8 39 | 11°37 | 11°53 | 24°12 | 9°15 | 29°58 | 17°53 | 0°57 | 1°51 | 4° 2 | 4°17 | 1°35 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 5 28 | 3 m 21'19 | 20831 | 10 m 50 | 13 0 7 | 24M43 | 9 ≙ 27 | 099 2 | 17 Ⅱ 54 | 0 m ,59 | 1 ≏ 53 | 4 光 2 | 4) (14 | 1842 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h07m29s

NOVEMBER 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | ů | v | ţ | O K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|-------|-----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 22 9 24 | 4 m/ 21'30 | 2П29 | 9°R57 | 14Ω21 | 25 M 14 | 9 ≏ 40 | 09 6 | 17 II 56 | 1 Mp 2 | 1 ≏ 54 | 4) € 2 | 4) (11 | 1 8 48 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 13 21 | 5°21'40 | 14°36 | 8 m 58 | 15°35 | 25°45 | 9°53 | 0°11 | 17°57 | 1° 4 | 1°56 | 4° 2 | 4° 8 | 1°55 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 17 18 | 6°21'49 | 26°58 | 7°55 | 16°49 | 26°16 | 10° 6 | 0°15 | 17°59 | 1° 6 | 1°57 | 4° 2 | 4° 4 | 2° 2 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 21 14 | 7°21'55 | 9939 | 6°50 | 18° 3 | 26°48 | 10°19 | 0°19 | 18° 0 | 1° 9 | 1°59 | 4° 2 | 4° 1 | 2° 8 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 25 11 | 8°21'59 | 22°42 | 5°44 | 19°18 | 27°19 | 10°32 | 0°23 | 18° 1 | 1°11 | 2° 0 | 4° 3 | 3°58 | 2°15 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 29 7 | 9°22'01 | 6 Ω 8 | 4°39 | 20°32 | 27°51 | 10°45 | 0°27 | 18° 3 | 1°13 | 2° 2 | 4° 3 | 3°55 | 2°22 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 33 4 | 10°22'00 | 19°59 | 3°37 | 21°46 | 28°23 | 10°58 | 0°30 | 18° 4 | 1°15 | 2° 3 | 4° 4 | 3°52 | 2°29 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 37 1 | 11°21'58 | 4 Mp 1 1 | 2°38 | 23° 0 | 28°55 | 11°11 | 0°34 | 18° 5 | 1°18 | 2° 5 | 4°R 4 | 3°49 | 2°35 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 40 57 | 12°21'53 | 18°42 | 1°44 | 24°14 | 29°27 | 11°24 | 0°38 | 18° 6 | 1°20 | 2° 6 | 4° 3 | 3°45 | 2°42 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 44 54 | 13°21'46 | 3 ≏ 24 | 0°56 | 25°28 | 29°59 | 11°37 | 0°41 | 18° 7 | 1°22 | 2° 8 | 4° 3 | 3°42 | 2°49 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 48 50 | 14°21'37 | 18°12 | 0°14 | 26°41 | 0 , 731 | 11°51 | 0°45 | 18° 8 | 1°24 | 2° 9 | 4° 2 | 3°39 | 2°55 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 52 47 | 15°21'24 | 2 M 57 | 29 Ω 39 | 27°55 | 1° 3 | 12° 4 | 0°48 | 18° 9 | 1°26 | 2°11 | 4° 0 | 3°36 | 3° 2 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 56 44 | 16°21'10 | 17°33 | 29°10 | 29° 9 | 1°36 | 12°17 | 0°52 | 18°10 | 1°29 | 2°12 | 3°59 | 3°33 | 3° 9 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 0 40 | 17°20'53 | 1 ∡ 755 | 28°49 | 0 Mp 23 | 2° 8 | 12°31 | 0°55 | 18°11 | 1°31 | 2°14 | 3°58 | 3°30 | 3°16 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 4 37 | 18°20'33 | 16° 0 | 28°34 | 1°37 | 2°41 | 12°44 | 0°58 | 18°12 | 1°33 | 2°16 | 3°D58 | 3°26 | 3°22 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 8 33 | 19°20'10 | 29°47 | 28°26 | 2°51 | 3°13 | 12°58 | 1° 1 | 18°13 | 1°35 | 2°17 | 3°58 | 3°23 | 3°29 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 12 30 | 20°19'45 | 13 る 16 | 28°D25 | 4° 5 | 3°46 | 13°11 | 1° 4 | 18°13 | 1°37 | 2°19 | 3°59 | 3°20 | 3°36 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 16 27 | 21°19'17 | 26°28 | 28°30 | 5°18 | 4°19 | 13°25 | 1° 7 | 18°14 | 1°40 | 2°20 | 4° 0 | 3°17 | 3°42 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 20 23 | 22°18'47 | 9 ≈ 25 | 28°41 | 6°32 | 4°52 | 13°39 | 1°10 | 18°15 | 1°42 | 2°22 | 4° 1 | 3°14 | 3°49 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 24 20 | 23°18'14 | 22° 7 | 28°57 | 7°46 | 5°25 | 13°52 | 1°12 | 18°15 | 1°44 | 2°24 | 4° 2 | 3°10 | 3°56 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 28 16 | 24°17'38 | 4) €38 | 29°18 | 9° 0 | 5°58 | 14° 6 | 1°15 | 18°16 | 1°46 | 2°25 | 4°R 3 | 3° 7 | 4° 2 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 32 13 | 25°17'00 | 16°58 | 29°45 | 10°13 | 6°31 | 14°20 | 1°17 | 18°16 | 1°48 | 2°27 | 4° 2 | 3° 4 | 4° 9 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 36 10 | 26°16'19 | 29° 9 | 0 m 16 | 11°27 | 7° 4 | 14°33 | 1°20 | 18°17 | 1°50 | 2°28 | 4° 1 | 3° 1 | 4°16 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 40 6 | 27°15'36 | 11 Y 12 | 0°51 | 12°41 | 7°37 | 14°47 | 1°22 | 18°17 | 1°52 | 2°30 | 3°58 | 2°58 | 4°23 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 44 3 | 28°14'50 | 23°10 | 1°31 | 13°54 | 8°11 | 15° 1 | 1°24 | 18°17 | 1°55 | 2°32 | 3°54 | 2°55 | 4°29 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 47 59 | 29°14'03 | 5 8 3 | 2°14 | 15° 8 | 8°44 | 15°15 | 1°26 | 18°17 | 1°57 | 2°33 | 3°50 | 2°51 | 4°36 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 51 56 | 0 ჲ 13'13 | 16°54 | 3° 1 | 16°22 | 9°18 | 15°29 | 1°29 | 18°18 | 1°59 | 2°35 | 3°45 | 2°48 | 4°43 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 55 52 | 1°12'21 | 28°47 | 3°51 | 17°35 | 9°51 | 15°42 | 1°31 | 18°18 | 2° 1 | 2°36 | 3°41 | 2°45 | 4°49 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 59 49 | 2°11'26 | 10 ∐ 44 | 4°45 | 18°49 | 10°25 | 15°56 | 1°32 | 18°18 | 2° 3 | 2°38 | 3°38 | 2°42 | 4°56 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 3 45 | 3 ჲ 10'30 | 22耳50 | 5 m 41 | 20 Mg 3 | 10 才 59 | 16 ₽ 10 | 19934 | 18°R18 | 2 M) 5 | 2 ჲ 40 | 3 ∺ 36 | 2 ∺ 39 | 5 8 3 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h07m22s

Julian Calendar 1 Nov. 9533 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9533 BCE

DECEMBER 9533 BCE (-9532) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| T 1 | 0 7 42 | 4 ₾ 9'31 | 5 9 9 | 6Mp40 | 21 Mp 16 | 11 × 32 | 16 ♀ 24 | 1936 | 18°R18 | 2 m) 7 | 2 ≏ 41 | 3°D36 | 2 ∺ 35 | 5 8 10 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 11 39 | 5° 8'31 | 17°45 | 7°42 | 22°30 | 12° 6 | 16°38 | 1°37 | 18 I I18 | 2° 9 | 2°43 | 3 ∺ 36 | 2°32 | 5°16 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 15 35 | 6° 7'28 | 0 Ω 43 | 8°46 | 23°43 | 12°40 | 16°52 | 1°39 | 18°18 | 2°11 | 2°45 | 3°38 | 2°29 | 5°23 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 19 32 | 7° 6'23 | 14° 5 | 9°53 | 24°57 | 13°14 | 17° 6 | 1°40 | 18°17 | 2°13 | 2°46 | 3°39 | 2°26 | 5°30 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 23 28 | 8° 5'17 | 27°55 | 11° 2 | 26°11 | 13°48 | 17°20 | 1°42 | 18°17 | 2°15 | 2°48 | 3°R40 | 2°23 | 5°36 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 27 25 | 9° 4'07 | 12 M 12 | 12°13 | 27°24 | 14°22 | 17°34 | 1°43 | 18°17 | 2°16 | 2°49 | 3°40 | 2°20 | 5°43 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 31 21 | 10° 2'56 | 26°53 | 13°26 | 28°38 | 14°56 | 17°48 | 1°44 | 18°16 | 2°18 | 2°51 | 3°38 | 2°16 | 5°50 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 35 18 | 11° 1'42 | 11 ≏ 52 | 14°41 | 29°51 | 15°31 | 18° 2 | 1°45 | 18°16 | 2°20 | 2°53 | 3°35 | 2°13 | 5°57 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 39 14 | 12° 0'26 | 27° 1 | 15°58 | 1 | 16° 5 | 18°16 | 1°46 | 18°16 | 2°22 | 2°54 | 3°30 | 2°10 | 6° 3 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 0 43 11 0 47 7 | 12°59'08 13°57'47 | 12 M 9 27° 8 | 17°16 18°37 | 2°18 3°32 | 16°39 17°14 | 18°30 18°44 | 1°47 1°47 | 18°15 18°15 | 2°24 2°26 | 2°56 | 3°24 3°18 | 2° 7 2° 4 | 6°10 6°17 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 0 47 7 0 51 4 | 13°57'47 14°56'24 | 11 ×7 48 | 18°57 19°59 | 4°45 | 17°14 17°48 | 18°44 18°59 | 1°47 | 18°13 | 2°28 | 2°57 2°59 | 3°18 | 2° 4 | 6°23 | n.a. | S 12 |
| | | | | | - | | | | _ | _ | | | | | n.a. | |
| S 13 | 0 55 0 | 15°54'59 | 26° 5 | 21°23 | 5°59 | 18°23 | 19°13 | 1°49 | 18°13 | 2°29 | 3° 1 | 3°10 | 1°57 | 6°30 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 58 57 | 16°53'30 | 9 궁 57 | 22°49 | 7°12 | 18°57 | 19°27 | 1°49 | 18°13 | 2°31 | 3° 2 | 3° 8 | 1°54 | 6°37 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 2 53 | 17°52'00 | 23°24 | 24°17 | 8°26 | 19°32 | 19°41 | 1°49 | 18°12 | 2°33 | 3° 4 | 3°D 8 | 1°51 | 6°44 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 1 6 50 1 10 46 | 18°50'26 19°48'50 | 6 ≈ 28 19°12 | 25°45 27°16 | 9°39 10°53 | 20° 7 20°41 | 19°55 20° 9 | 1°49 1°50 | 18°11 18°10 | 2°35 2°36 | 3° 5 3° 7 | 3° 9 3°10 | 1°48 1°45 | 6°50 6°57 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 1 10 46 | 20°47'12 | 19°12 1) (40 | 28°48 | 10°53 | 20°41 21°16 | 20°23 | 1°R50 | 18° 10 | 2°38 | 3° 8 | 3°R11 | 1°43 | 7° 4 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 18 39 | 20 47 12 21°45'31 | 13°56 | 0 ₽ 22 | 13°20 | 21°51 | 20°37 | 1°50 | 18° 8 | 2°40 | 3°10 | 3°10 | 1°38 | 7°10 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| S 20 | 1 22 36 | 22°43'47 | 26° 3 | 1°57 | 14°33 | 22°26 | 20°51 | 1°49 | 18° 7 | 2°41 | 3°12 | 3° 8 | 1°35 | 7°17 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 1 26 32 1 30 29 | 23°42'02 24°40'14 | 8 Υ 3 19°59 | 3°34 5°13 | 15°47 17° 0 | 23° 1 23°36 | 21° 5 21°19 | 1°49 1°49 | 18° 6 18° 5 | 2°43 2°44 | 3°13 3°15 | 3° 3 | 1°32 1°29 | 7°24 7°30 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 1 30 29 | 25°38'24 | 1 8 52 | 6°53 | 18°14 | 23°36 24°11 | 21°19 21°34 | 1°49 | 18° 3 | 2°44 2°46 | 3°16 | 2°56 2°47 | 1°26 | 7°37 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 1 34 23 | 26°36'32 | 13°44 | 8°34 | 19°27 | 24°46 | 21°48 | 1°48 | 18° 3 | 2°47 | 3°18 | 2°36 | 1°22 | 7°44 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 42 18 | 27°34'38 | 25°37 | 10°17 | 20°40 | 25°21 | 22° 2 | 1°47 | 18° 2 | 2°49 | 3°19 | 2°26 | 1°19 | 7°51 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 46 15 | 28°32'43 | 7 Ⅲ 32 | 12° 2 | 21°54 | 25°56 | 22°16 | 1°46 | 18° 0 | 2°50 | 3°21 | 2°16 | 1°16 | 7°57 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 50 11 | 29°30'45 | 19°32 | 13°49 | 23° 7 | 26°31 | 22°30 | 1°46 | 17°59 | 2°52 | 3°22 | 2° 8 | 1°13 | 8° 4 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 54 8 | 0ML28'46 | 19 32 | 15°37 | 24°21 | 20° 51 | 22°44 | 1°45 | 17°58 | 2°53 | 3°24 | 2° 2 | 1°10 | 8°11 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 58 4 | 1°26'44 | 13°57 | 17°26 | 25°34 | 27°41 | 22°58 | 1°44 | 17°56 | 2°55 | 3°25 | 1°58 | 1° 6 | 8°17 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 2 1 | 2°24'41 | 26°31 | 19°17 | 26°48 | 28°17 | 23°12 | 1°43 | 17°55 | 2°56 | 3°26 | 1°56 | 1° 3 | 8°24 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 5 57 | 3M22'37 | 9 Ω 23 | 21 ⊆ 10 | 28₽ 1 | 28 × 752 | 23 <u>₽</u> 26 | 19541 | 17 Ⅲ 53 | 2 m/ 57 | 3 <u>₽</u> 28 | 1°D56 | 1) 0 | 8831 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h07m16s

JANUARY 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | v | Ç | Ş. | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 2 9 54 | 4M20'30 | 22 \O 39 | 23 <u>₽</u> 5 | 29 ≙ 15 | 29 × 127 | 23 ≙ 40 | 1°R40 | 17°R52 | 2 m 59 | 3 ₾ 29 | 1 米 57 | 0 米 57 | 8 8 38 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 13 50 | 5°18'22 | 6 m 21 | 25° 1 | 0 M 28 | 0중 3 | 23°54 | 1939 | 17 Ⅱ 50 | 3° 0 | 3°31 | 1°R57 | 0°54 | 8°44 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 17 47 | 6°16'12 | 20°31 | 26°58 | 1°42 | 0°38 | 24° 8 | 1°37 | 17°49 | 3° 1 | 3°32 | 1°56 | 0°51 | 8°51 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 21 43 | 7°14'01 | 5 ₾ 8 | 28°58 | 2°55 | 1°14 | 24°21 | 1°36 | 17°47 | 3° 3 | 3°34 | 1°52 | 0°47 | 8°58 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 25 40 | 8°11'48 | 20° 8 | 0 M .58 | 4° 9 | 1°49 | 24°35 | 1°34 | 17°45 | 3° 4 | 3°35 | 1°46 | 0°44 | 9° 4 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 29 36 | 9° 9'33 | 5M23 | 3° 0 | 5°22 | 2°25 | 24°49 | 1°32 | 17°44 | 3° 5 | 3°36 | 1°38 | 0°41 | 9°11 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 33 33 | 10° 7'17 | 20°41 | 5° 4 7° 9 | 6°36 | 3° 0 | 25° 3 | 1°31 | 17°42 | 3° 6 3° 7 | 3°38 | 1°28 | 0°38 | 9°18 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 2 37 29 2 41 25 | 11° 4'59 12° 2'39 | 5 ₹ 53 20°47 | 9°15 | 7°49 9°3 | 3°36 4°12 | 25°17 25°31 | 1°29 1°27 | 17°40 17°38 | 3° 7 3° 8 | 3°39 3°40 | 1°18 1° 9 | 0°35 0°32 | 9°25 9°31 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 2 45 22 | 13° 0'17 | 5 궁 17 | 11°21 | 10°16 | 4°48 | 25°44 | 1°25 | 17°36 | 3° 9 | 3°42 | 1° 3 | 0°28 | 9°38 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 2 49 18 | 13°57'53 | 19°18 | 13°29 | 11°30 | 5°23 | 25°58 | 1°22 | 17°34 | 3°10 | 3°43 | 0°58 | 0°25 | 9°45 9°52 | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 2 53 15 2 57 11 | 14°55'27 15°52'59 | 2 ≈ 50 15°55 | 15°38 17°47 | 12°43 13°57 | 5°59 6°35 | 26°12 26°26 | 1°20 1°18 | 17°33 17°31 | 3°11 3°12 | 3°44 3°46 | 0°56 0°D55 | 0°22 0°19 | 9°52 9°58 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 1 8 | 15 32 39 16°50'30 | 28°36 | 17 47 19°56 | 15°10 | 7°11 | 26°39 | 1°15 | 17°29 | 3°13 | 3°47 | 0°R56 | 0°16 | 9 38 10° 5 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 5 4 | 17°47'58 | 10) 59 | 22° 5 | 16°24 | 7°47 | 26°53 | 1°13 | 17°27 | 3°14 | 3°48 | 0°55 | 0°12 | 10°12 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 9 1 | 18°45'25 | 23° 9 | 24°13 | 17°37 | 8°23 | 27° 6 | 1°10 | 17°24 | 3°15 | 3°49 | 0°53 | 0° 9 | 10°18 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 12 57 | 19°42'49 | 5 Υ 9 | 26°21 | 18°51 | 8°59 | 27°20 | 1° 8 | 17°22 | 3°16 | 3°50 | 0°49 | 0° 6 | 10°25 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 16 54 | 20°40'13 | 17° 3 | 28°28 | 20° 4 | 9°35 | 27°33 | 1° 5 | 17°20 | 3°17 | 3°52 | 0°42 | 0° 3 | 10°23 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 20 50 | 21°37'34 | 28°54 | 0 ₹ 34 | 21°18 | 10°11 | 27°47 | 1° 2 | 17°18 | 3°18 | 3°53 | 0°33 | 29≈59 | 10°39 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 24 47 | 22°34'54 | 10846 | 2°38 | 22°31 | 10°47 | 28° 0 | 0°59 | 17°16 | 3°18 | 3°54 | 0°21 | 29°57 | 10°45 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 28 43 | 23°32'13 | 22°39 | 4°41 | 23°45 | 11°23 | 28°14 | 0°56 | 17°14 | 3°19 | 3°55 | 0° 7 | 29°53 | 10°52 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 32 40 | 24°29'30 | 4 Ⅱ 35 | 6°42 | 24°59 | 11°59 | 28°27 | 0°53 | 17°12 | 3°20 | 3°56 | 29≈54 | 29°50 | 10°59 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 36 36 | 25°26'47 | 16°36 | 8°40 | 26°12 | 12°35 | 28°40 | 0°50 | 17° 9 | 3°20 | 3°57 | 29°41 | 29°47 | 11° 5 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 40 33 | 26°24'02 | 28°42 | 10°36 | 27°26 | 13°11 | 28°53 | 0°47 | 17° 7 | 3°21 | 3°58 | 29°29 | 29°44 | 11°12 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 44 29 | 27°21'15 | 10957 | 12°29 | 28°39 | 13°48 | 29° 7 | 0°44 | 17° 5 | 3°22 | 4° 0 | 29°21 | 29°41 | 11°19 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 48 25 | 28°18'28 | 23°21 | 14°19 | 29°53 | 14°24 | 29°20 | 0°40 | 17° 3 | 3°22 | 4° 1 | 29°15 | 29°38 | 11°26 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 52 22 | 29°15'40 | 5 Ω 58 | 16° 7 | 1 7 6 | 15° 0 | 29°33 | 0°37 | 17° 0 | 3°23 | 4° 2 | 29°12 | 29°34 | 11°32 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 56 18 | 0 ₹ 12'51 | 18°51 | 17°51 | 2°20 | 15°37 | 29°46 | 0°34 | 16°58 | 3°23 | 4° 3 | 29°10 | 29°31 | 11°39 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 4 0 15 4 4 11 | 1°10'01 2° 7'10 | 2 Mp 3 15°39 | 19°33 21°11 | 3°34 4°47 | 16°13 16°49 | 29°59 0 IL 12 | 0°30 0°27 | 16°56 16°53 | 3°24 3°24 | 4° 4 4° 5 | 29°10 29°10 | 29°28 29°25 | 11°46 11°52 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 31 | 4 8 8 | 3 才 4'18 | 29 m 39 | 22 × 746 | 6 √ 1 | 17 る 26 | 0 M 25 | 0ණ23 | 16 I I51 | 3 Mg 25 | 4 º 6 | 29≈ 8 | 29≈22 | 11 8 59 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h07m10s

Julian Calendar 1 Jan. 9532 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9533 BCE

FEBRUARY 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | φ | Q. | δ | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | ß | Ω | ţ | Š | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|-------|---------------|------|------|
| M 1 | 4 12 4 | 4 √ 1'25 | 14 ♀ 4 | 24 × 18 | 7 ₹ 15 | 18 る 2 | 0 M .38 | 0°R20 | 16°R48 | 3 m 25 | 4 ≗ 7 | 29°R 5 | 29≈18 | 12 8 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 16 1 | 4°58'32 | 28°52 | 25°46 | 8°28 | 18°39 | 0°51 | 09୍ତୀ6 | 16 Ⅱ 46 | 3°25 | 4° 7 | 28≈58 | 29°15 | 12°13 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 19 57 | 5°55'38 | 13 M 57 | 27°11 | 9°42 | 19°15 | 1° 3 | 0°12 | 16°44 | 3°26 | 4° 8 | 28°49 | 29°12 | 12°19 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 23 54 | 6°52'44 | 29° 9 | 28°33 | 10°56 | 19°52 | 1°16 | 0° 8 | 16°41 | 3°26 | 4° 9 | 28°39 | 29° 9 | 12°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 27 50 | 7°49'48 | 14 × 18 | 29°51 | 12° 9 | 20°28 | 1°29 | 0° 4 | 16°39 | 3°26 | 4°10 | 28°28 | 29° 6 | 12°33 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 31 47 | 8°46'52 | 29°13 | 1ਰ 6 | 13°23 | 21° 5 | 1°41 | 0° 1 | 16°36 | 3°26 | 4°11 | 28°18 | 29° 3 | 12°39 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 35 43 | 9°43'55 | 13 る 47 | 2°17 | 14°37 | 21°42 | 1°54 | 29Ⅲ57 | 16°34 | 3°27 | 4°12 | 28°11 | 28°59 | 12°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 39 40 | 10°40'57 | 27°54 | 3°25 | 15°50 | 22°19 | 2° 6 | 29°53 | 16°31 | 3°27 | 4°13 | 28° 5 | 28°56 | 12°53 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 43 36 | 11°37'57 | 11 ≈ 31 | 4°29 | 17° 4 | 22°55 | 2°19 | 29°49 | 16°29 | 3°27 | 4°13 | 28° 2 | 28°53 | 13° 0 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 47 33 | 12°34'57 | 24°40 | 5°29 | 18°18 | 23°32 | 2°31 | 29°45 | 16°26 | 3°27 | 4°14 | 28°D 2 | 28°50 | 13° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 51 29 | 13°31'56 | 7 ∺ 25 | 6°26 | 19°31 | 24° 9 | 2°43 | 29°40 | 16°24 | 3°27 | 4°15 | 28°R 2 | 28°47 | 13°13 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 55 26 | 14°28'53 | 19°49 | 7°18 | 20°45 | 24°46 | 2°55 | 29°36 | 16°22 | 3°R27 | 4°15 | 28° 2 | 28°44 | 13°20 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 59 22 | 15°25'50 | 1 Y 58 | 8° 7 | 21°59 | 25°23 | 3° 7 | 29°32 | 16°19 | 3°27 | 4°16 | 28° 0 | 28°40 | 13°27 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 3 19 | 16°22'46 | 13°56 | 8°51 | 23°13 | 25°59 | 3°20 | 29°28 | 16°17 | 3°27 | 4°17 | 27°57 | 28°37 | 13°33 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 7 15 | 17°19'42 | 25°49 | 9°32 | 24°26 | 26°36 | 3°31 | 29°24 | 16°14 | 3°27 | 4°17 | 27°52 | 28°34 | 13°40 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 11 12 | 18°16'36 | 7 8 40 | 10° 8 | 25°40 | 27°13 | 3°43 | 29°20 | 16°12 | 3°27 | 4°18 | 27°43 | 28°31 | 13°47 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 15 8 | 19°13'30 | 19°32 | 10°40 | 26°54 | 27°50 | 3°55 | 29°15 | 16° 9 | 3°27 | 4°19 | 27°33 | 28°28 | 13°53 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 19 5 | 20°10'24 | 1Ⅱ29 | 11° 8 | 28° 7 | 28°27 | 4° 7 | 29°11 | 16° 7 | 3°26 | 4°19 | 27°22 | 28°24 | 14° 0 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 23 1 | 21° 7'17 | 13°31 | 11°31 | 2 <u>9</u> °21 | 29° 4 | 4°19 | 29° 7 | 16° 4 | 3°26 | 4°20 | 27°10 | 28°21 | 14° 7 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 26 58 | 22° 4'10 | 25°41 | 11°50 | 0 궁 35 | 29°42 | 4°30 | 29° 2 | 16° 2 | 3°26 | 4°20 | 26°58 | 28°18 | 14°14 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 30 55 | 23° 1'02 | 79 59 | 12° 5 | 1°49 | 0≈19 | 4°42 | 28°58 | 15°59 | 3°26 | 4°21 | 26°49 | 28°15 | 14°20 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 34 51 | 23°57'54 | 20°26 | 12°14 | 3° 2 | 0°56 | 4°53 | 28°54 | 15°57 | 3°26 | 4°21 | 26°41 | 28°12 | 14°27 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 38 48 | 24°54'46 | 3 N 3 | 12°20 | 4°16 | 1°33 | 5° 5 | 28°49 | 15°54 | 3°25 | 4°22 | 26°36 | 28° 9 | 14°34 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 42 44 | 25°51'38 | 15°51 | 12°R20 | 5°30 | 2°10 | 5°16 | 28°45 | 15°52 | 3°25 | 4°22 | 26°34 | 28° 5 | 14°40 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 46 41 | 26°48'30 | 28°54 | 12°17 | 6°44 | 2°47 | 5°27 | 28°41 | 15°49 | 3°24 | 4°23 | 26°D33 | 28° 2 | 14°47 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 50 37 | 27°45'22 | 12 M 11 | 12° 9 | 7°57 | 3°25 | 5°38 | 28°36 | 15°47 | 3°24 | 4°23 | 26°34 | 27°59 | 14°54 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 54 34 | 28°42'15 | 25°47 | 11°56 | 9°11 | 4° 2 | 5°49 | 28°32 | 15°45 | 3°24 | 4°23 | 26°R35 | 27°56 | 15° 1 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 58 30 | 29 × 39'07 | 9 ≏ 41 | 11 る 40 | 10 ට 25 | 4≈39 | 6 M 0 | 28 Ⅲ 27 | 15 Ⅱ 42 | 3 Mp 23 | 4 ≏ 24 | 26≈34 | 27≈53 | 15 8 7 | n.a. | S 28 |

Delta T = 116h07m04s

MARCH 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|---------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 6 2 27 | 0836'00 | 23 ≏ 55 | 11°R20 | 11 궁 39 | 5≈17 | 6 M .11 | 28°R23 | 15°R40 | 3°R23 | 4 ≏ 24 | 26°R32 | 27≈49 | 15 8 14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 6 23 | 1°32'53 | 8 M 27 | 10 궁 56 | 12°52 | 5°54 | 6°22 | 28Ⅱ19 | 15耳38 | 3 Mg 22 | 4°24 | 26≈28 | 27°46 | 15°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 10 20 | 2°29'47 | 23°12 | 10°30 | 14° 6 | 6°32 | 6°32 | 28°14 | 15°35 | 3°21 | 4°25 | 26°22 | 27°43 | 15°28 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 14 17 | 3°26'40 | 8 √ 5 | 10° 0 | 15°20 | 7° 9 | 6°43 | 28°10 | 15°33 | 3°21 | 4°25 | 26°14 | 27°40 | 15°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 18 13 | 4°23'35 | 22°56 | 9°29 | 16°34 | 7°47 | 6°53 | 28° 6 | 15°31 | 3°20 | 4°25 | 26° 6 | 27°37 | 15°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 22 10 | 5°20'29 | 7 云 38 | 8°55 | 17°47 | 8°24 | 7° 3 | 28° 1 | 15°28 | 3°20 | 4°25 | 25°59 | 27°34 | 15°48 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 26 6 | 6°17'24 | 22° 3 | 8°21 | 19° 1 | 9° 2 | 7°14 | 27°57 | 15°26 | 3°19 | 4°26 | 25°53 | 27°30 | 15°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 30 3 | 7°14'19 | 6≈ 5 | 7°46 | 20°15 | 9°39 | 7°24 | 27°53 | 15°24 | 3°18 | 4°26 | 25°50 | 27°27 | 16° 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 33 59 | 8°11'13 | 19°42 | 7°10 | 21°29 | 10°17 | 7°34 | 27°48 | 15°21 | 3°17 | 4°26 | 25°D48 | 27°24 | 16° 8 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 37 56 | 9° 8'08 | 2) 52 | 6°36 | 22°43 | 10°55 | 7°44 | 27°44 | 15°19 | 3°17 | 4°26 | 25°48 | 27°21 | 16°15 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 41 53 | 10° 5'03 | 15°40 | 6° 3 | 23°56 | 11°32 | 7°54 | 27°40 | 15°17 | 3°16 | 4°26 | 25°49 | 27°18 | 16°21 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 45 49 | 11° 1'58 | 28° 7 | 5°31 | 25°10 | 12°10 | 8° 3 | 27°36 | 15°15 | 3°15 | 4°26 | 25°50 | 27°15 | 16°28 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 49 46 | 11°58'54 | 10 Y 18 | 5° 2 | 26°24 | 12°48 | 8°13 | 27°31 | 15°13 | 3°14 | 4°26 | 25°R51 | 27°11 | 16°35 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 53 42 | 12°55'49 | 22°18 | 4°35 | 27°38 | 13°26 | 8°22 | 27°27 | 15°11 | 3°13 | 4°R26 | 25°51 | 27° 8 | 16°42 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 57 39 | 13°52'45 | 4812 | 4°12 | 28°51 | 14° 4 | 8°32 | 27°23 | 15° 9 | 3°12 | 4°26 | 25°48 | 27° 5 | 16°48 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 1 36 | 14°49'41 | 16° 4 | 3°53 | 0≈ 5 | 14°42 | 8°41 | 27°19 | 15° 7 | 3°11 | 4°26 | 25°45 | 27° 2 | 16°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 5 32 | 15°46'38 | 27°59 | 3°38 | 1°19 | 15°19 | 8°50 | 27°15 | 15° 5 | 3°11 | 4°26 | 25°39 | 26°59 | 17° 2 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 9 29 | 16°43'34 | 10 I I 0 | 3°27 | 2°33 | 15°57 | 8°59 | 27°11 | 15° 3 | 3°10 | 4°26 | 25°33 | 26°55 | 17° 8 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 13 25 | 17°40'32 | 22° 9 | 3°21 | 3°46 | 16°35 | 9° 8 | 27° 7 | 15° 1 | 3° 9 | 4°26 | 25°26 | 26°52 | 17°15 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 17 22 | 18°37'30 | 4929 | 3°D19 | 5° 0 | 17°13 | 9°17 | 27° 3 | 14°59 | 3° 8 | 4°26 | 25°20 | 26°49 | 17°22 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 21 19 | 19°34'29 | 17° 0 | 3°23 | 6°14 | 17°51 | 9°26 | 26°59 | 14°57 | 3° 6 | 4°25 | 25°14 | 26°46 | 17°29 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 25 15 | 20°31'28 | 29°44 | 3°32 | 7°27 | 18°30 | 9°34 | 26°55 | 14°55 | 3° 5 | 4°25 | 25°10 | 26°43 | 17°35 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 29 12 | 21°28'28 | 12 Ω 39 | 3°46 | 8°41 | 19°8 | 9°42 | 26°52 | 14°53 | 3° 4 | 4°25 | 25° 8 | 26°40 | 17°42 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 33 8 | 22°25'29 | 25°48 | 4° 5 | 9°55 | 19°46 | 9°51 | 26°48 | 14°51 | 3° 3 | 4°25 | 25°D 8 | 26°36 | 17°49 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 37 5 | 23°22'31 | 9 m) 9 | 4°30 | 11° 9 | 20°24 | 9°59 | 26°44 | 14°50 | 3° 2 | 4°25 | 25° 8 | 26°33 | 17°55 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 41 2 | 24°19'35 | 22°42 | 5° 0 | 12°22 | 21° 2 | 10° 7 | 26°40 | 14°48 | 3° 1 | 4°24 | 25°10 | 26°30 | 18° 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 44 58 | 25°16'39 | 6 ₽ 27 | 5°35 | 13°36 | 21°41 | 10°15 | 26°37 | 14°46 | 3° 0 | 4°24 | 25°11 | 26°27 | 18° 9 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 48 55 | 26°13'45 | 20°25 | 6°15 | 14°50 | 22°19 | 10°23 | 26°33 | 14°44 | 2°58 | 4°24 | 25°R12 | 26°24 | 18°16 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 52 52 | 27°10'52 | 4 M .34 | 7° 0 | 16° 3 | 22°57 | 10°30 | 26°30 | 14°43 | 2°57 | 4°23 | 25°12 | 26°21 | 18°22 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 56 48 | 2 <u>8°</u> 8'00 | 18°53 | 7°51 | 17°17 | 23°36 | 10°38 | 26°26 | 14°41 | 2°56 | 4°23 | 25°11 | 26°17 | 18°29 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 0 45 | 29ਰ 5'10 | 3 √ 18 | 8 정 47 | 18 ≈ 31 | 24≈14 | 10 M .45 | 26 Ⅱ 23 | 14 Ⅱ 40 | 2 M 55 | 4 ≏ 23 | 25≈ 8 | 26≈14 | 18 8 36 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h06m58s

Julian Calendar 1 March 9532 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9533 BCE

APRIL 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------|----------------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 4 42 | 0≈ 2'21 | 17 ×7 46 | 9 ට 47 | 19 ≈ 44 | 24≈52 | 10ML52 | 26°R20 | 14°R38 | 2°R53 | 4°R22 | 25°R 5 | 26≈11 | 18 8 43 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 8 38 | 0°59'33 | 2 ਰ 11 | 10°53 | 20°58 | 25°31 | 10°59 | 26∐17 | 14 Ⅲ 37 | 2 Mp 52 | 4 <u>Ω</u> 22 | 25≈ 2 | 26° 8 | 18°49 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 12 35 | 1°56'47 | 16°29 | 12° 3 | 22°12 | 26°10 | 11° 6 | 26°13 | 14°35 | 2°51 | 4°21 | 24°59 | 26° 5 | 18°56 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 16 31 | 2°54'02 | 0≈33 | 13°18 | 23°26 | 26°48 | 11°13 | 26°10 | 14°34 | 2°49 | 4°21 | 24°56 | 26° 1 | 19° 3 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 20 28 | 3°51'19 | 14°20 | 14°38 | 24°39 | 27°27 | 11°19 | 26° 7 | 14°33 | 2°48 | 4°20 | 24°55 | 25°58 | 19° 9 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 24 25 | 4°48'36 | 27°46 | 16° 2 | 25°53 | 28° 5 | 11°26 | 26° 4 | 14°31 | 2°47 | 4°20 | 24°D55 | 25°55 | 19°16 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 28 21 | 5°45'55 | 10 米 52 | 17°31 | 27° 7 | 28°44 | 11°32 | 26° 2 | 14°30 | 2°45 | 4°19 | 24°55 | 25°52 | 19°23 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 32 18 | 6°43'15 | 23°37 | 19° 3 | 28°20 | 29°23 | 11°38 | 25°59 | 14°29 | 2°44 | 4°19 | 24°56 | 25°49 | 19°30 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 36 15 | 7°40'35 | 6 Υ 5 | 20°40 | 29°34 | 0) 2 | 11°44 | 25°56 | 14°28 | 2°42 | 4°18 | 24°58 | 25°46 | 19°36 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 40 11 | 8°37'58 | 18°17 | 22°21 | 0) €47 | 0°40 | 11°50 | 25°53 | 14°27 | 2°41 | 4°18 | 24°59 | 25°42 | 19°43 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 44 8 | 9°35'21 | 0819 | 24° 5 | 2° 1 | 1°19 | 11°56 | 25°51 | 14°26 | 2°39 | 4°17 | 25° 0 | 25°39 | 19°50 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 48 5 | 10°32'45 | 12°14 | 25°52 | 3°15 | 1°58 | 12° 1 | 25°48 | 14°25 | 2°38 | 4°16 | 25°R 0 | 25°36 | 19°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 52 1 | 11°30'11 | 24° 7 | 27°43 | 4°28 | 2°37 | 12° 6 | 25°46 | 14°24 | 2°36 | 4°16 | 25° 0 | 25°33 | 20° 3 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 55 58 | 12°27'38 | 6 I I 3 | 29°36 | 5°42 | 3°16 | 12°12 | 25°44 | 14°23 | 2°35 | 4°15 | 24°59 | 25°30 | 20°10 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 59 54 | 13°25'07 | 18° 7 | 1≈32 | 6°55 | 3°55 | 12°17 | 25°41 | 14°22 | 2°33 | 4°14 | 24°57 | 25°27 | 20°17 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 3 51 | 14°22'37 | 0921 | 3°30 | 8° 9 | 4°34 | 12°21 | 25°39 | 14°21 | 2°32 | 4°14 | 24°56 | 25°23 | 20°23 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 7 48 | 15°20'08 | 12°48 | 5°30 | 9°22 | 5°13 | 12°26 | 25°37 | 14°20 | 2°30 | 4°13 | 24°55 | 25°20 | 20°30 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 11 44 | 16°17'41 | 25°32 | 7°31 | 10°36 | 5°52 | 12°31 | 25°35 | 14°20 | 2°29 | 4°12 | 24°53 | 25°17 | 20°37 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 15 41 | 17°15'15 | 8Ω 32 | 9°33 | 11°50 | 6°31 | 12°35 | 25°33 | 14°19 | 2°27 | 4°11 | 24°53 | 25°14 | 20°44 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 19 38 | 18°12'51 | 21°48 | 11°36 | 13° 3 | 7°11 | 12°39 | 25°31 | 14°18 | 2°26 | 4°10 | 24°D53 | 25°11 | 20°50 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 23 34 | 19°10'28 | 5 m 21 | 13°39 | 14°17 | 7°50 | 12°43 | 25°30 | 14°18 | 2°24 | 4°10 | 24°53 | 25° 7 | 20°57 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 27 31 | 20° 8'07 | 19° 7 | 15°43 | 15°30 | 8°29 | 12°47 | 25°28 | 14°17 | 2°22 | 4° 9 | 24°53 | 25° 4 | 21° 4 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 31 28 | 21° 5'49 | 3 ₾ 5 | 17°46 | 16°44 | 9° 8 | 12°50 | 25°26 | 14°17 | 2°21 | 4° 8 | 24°53 | 25° 1 | 21°11 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 35 24 | 22° 3'32 | 17°11 | 19°50 | 17°57 | 9°48 | 12°54 | 25°25 | 14°16 | 2°19 | 4° 7 | 24°54 | 24°58 | 21°17 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 39 21 | 23° 1'17 | 1 M 23 | 21°52 | 19°10 | 10°27 | 12°57 | 25°24 | 14°16 | 2°18 | 4° 6 | 24°54 | 24°55 | 21°24 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 43 18 | 23°59'05 | 15°37 | 23°54 | 20°24 | 11° 7 | 13° 0 | 25°22 | 14°15 | 2°16 | 4° 5 | 24°54 | 24°52 | 21°31 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 47 14 | 24°56'55 | 29°52 | 25°55 | 21°37 | 11°46 | 13° 3 | 25°21 | 14°15 | 2°14 | 4° 4 | 24°54 | 24°48 | 21°37 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 51 11 | 25°54'47 | 14 ∡ 3 | 27°56 | 22°51 | 12°26 | 13° 6 | 25°20 | 14°15 | 2°13 | 4° 3 | 24°54 | 24°45 | 21°44 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 55 7 | 26°52'41 | 28°10 | 29°55 | 24° 4 | 13° 5 | 13° 8 | 25°19 | 14°15 | 2°11 | 4° 2 | 24°54 | 24°42 | 21°51 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 59 4 | 27≈50'37 | 12 る 9 | 1 ∺ 53 | 25 米 18 | 13) 45 | 13 M .11 | 25 Ⅱ 18 | 14 Ⅱ 15 | 2 Mp 10 | 4 ≗ 1 | 24≈54 | 24≈39 | 21858 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h06m52s

MAY 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | P. | v | ţ | , K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 3 1 | 28≈48'36 | 25 る 58 | 3 ∺ 50 | 26 ∺ 31 | 14) 24 | 13 M .13 | 25°R17 | 14°R15 | 2°R 8 | 4°R 0 | 24≈55 | 24≈36 | 228 4 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 6 57 | 29°46'37 | 9 ≈ 36 | 5°46 | 27°44 | 15° 4 | 13°15 | 25∏16 | 14°D15 | 2M) 6 | 3 ₾ 59 | 24°55 | 24°33 | 22°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 10 54 | 0) (44'39 | 23° 0 | 7°40 | 28°58 | 15°44 | 13°16 | 25°16 | 14∐15 | 2° 5 | 3°58 | 24°R55 | 24°29 | 22°18 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 14 51 | 1°42'44 | 6 ∺ 9 | 9°33 | 0 Υ 11 | 16°24 | 13°18 | 25°15 | 14°15 | 2° 3 | 3°57 | 24°55 | 24°26 | 22°25 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 18 47 | 2°40'51 | 19° 2 | 11°25 | 1°24 | 17° 3 | 13°19 | 25°15 | 14°15 | 2° 1 | 3°56 | 24°54 | 24°23 | 22°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 22 44 | 3°39'00 | 1 Y 39 | 13°16 | 2°38 | 17°43 | 13°20 | 25°15 | 14°15 | 2° 0 | 3°55 | 24°54 | 24°20 | 22°38 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 26 40 | 4°37'11 | 14° 3 | 15° 5 | 3°51 | 18°23 | 13°21 | 25°14 | 14°15 | 1°58 | 3°54 | 24°52 | 24°17 | 22°45 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 30 37 | 5°35'23 | 26°13 | 16°53 | 5° 4 | 19° 3 | 13°22 | 25°14 | 14°15 | 1°56 | 3°53 | 24°51 | 24°13 | 22°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 34 34 | 6°33'38 | 8 8 14 | 18°40 | 6°18 | 19°43 | 13°23 | 25°D14 | 14°16 | 1°55 | 3°52 | 24°49 | 24°10 | 22°58 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 38 30 | 7°31'55 | 20° 9 | 20°25 | 7°31 | 20°23 | 13°23 | 25°14 | 14°16 | 1°53 | 3°51 | 24°48 | 24° 7 | 23° 5 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 42 27 | 8°30'13 | 2 II 2 | 22° 9 | 8°44 | 21° 3 | 13°R23 | 25°14 | 14°17 | 1°51 | 3°50 | 24°48 | 24° 4 | 23°12 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 46 23 | 9°28'34 | 13°57 | 23°52 | 9°57 | 21°44 | 13°23 | 25°14 | 14°17 | 1°50 | 3°49 | 24°D48 | 24° 1 | 23°18 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 50 20 | 10°26'57 | 25°59 | 25°34 | 11°11 | 22°24 | 13°23 | 25°15 | 14°18 | 1°48 | 3°48 | 24°48 | 23°58 | 23°25 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 54 17 | 11°25'21 | 89513 | 27°14 | 12°24 | 23° 4 | 13°23 | 25°15 | 14°18 | 1°47 | 3°46 | 24°49 | 23°54 | 23°32 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 58 13 | 12°23'48 | 20°43 | 28°53 | 13°37 | 23°44 | 13°22 | 25°16 | 14°19 | 1°45 | 3°45 | 24°51 | 23°51 | 23°39 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 2 10 | 13°22'16 | 3 Ω 33 | 0 Υ 31 | 14°50 | 24°24 | 13°21 | 25°16 | 14°20 | 1°43 | 3°44 | 24°52 | 23°48 | 23°45 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 6 7 | 14°20'47 | 16°44 | 2° 8 | 16° 3 | 25° 5 | 13°20 | 25°17 | 14°20 | 1°42 | 3°43 | 24°53 | 23°45 | 23°52 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 10 3 | 15°19'19 | 0 m)17 | 3°43 | 17°16 | 25°45 | 13°19 | 25°18 | 14°21 | 1°40 | 3°42 | 24°R53 | 23°42 | 23°59 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 14 0 | 16°17'54 | 14°12 | 5°18 | 18°29 | 26°26 | 13°18 | 25°19 | 14°22 | 1°39 | 3°40 | 24°52 | 23°38 | 24° 5 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 17 56 | 17°16'31 | 28°25 | 6°51 | 19°42 | 27° 6 | 13°16 | 25°20 | 14°23 | 1°37 | 3°39 | 24°50 | 23°35 | 24°12 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 21 53 | 18°15'10 | 12 ≏ 51 | 8°23 | 20°55 | 27°47 | 13°14 | 25°21 | 14°24 | 1°36 | 3°38 | 24°47 | 23°32 | 24°19 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 25 49 | 19°13'52 | 27°25 | 9°54 | 22° 8 | 28°27 | 13°12 | 25°22 | 14°25 | 1°34 | 3°37 | 24°44 | 23°29 | 24°26 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 29 46 | 20°12'37 | 12 M 0 | 11°23 | 23°21 | 29° 8 | 13°10 | 25°24 | 14°26 | 1°32 | 3°36 | 24°41 | 23°26 | 24°32 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 33 43 | 21°11'24 | 26°30 | 12°52 | 24°34 | 29°49 | 13° 8 | 25°25 | 14°27 | 1°31 | 3°34 | 24°38 | 23°23 | 24°39 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 37 39 | 22°10'14 | 10 ₹ 51 | 14°19 | 25°47 | 0 Υ 29 | 13° 5 | 25°26 | 14°28 | 1°29 | 3°33 | 24°36 | 23°19 | 24°46 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 41 36 | 23° 9'06 | 25° 0 | 15°44 | 27° 0 | 1°10 | 13° 2 | 25°28 | 14°30 | 1°28 | 3°32 | 24°D36 | 23°16 | 24°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 45 32 | 24° 8'01 | 8 궁 55 | 17° 9 | 28°13 | 1°51 | 12°59 | 25°30 | 14°31 | 1°26 | 3°31 | 24°36 | 23°13 | 24°59 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 49 29 | 25° 6'59 | 22°35 | 18°32 | 29°26 | 2°32 | 12°56 | 25°32 | 14°32 | 1°25 | 3°29 | 24°38 | 23°10 | 25° 6 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 53 25 | 26° 6'00 | 6≈ 1 | 19°54 | 0 8 39 | 3°13 | 12°53 | 25°33 | 14°34 | 1°23 | 3°28 | 24°39 | 23° 7 | 25°13 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 57 22 | 27° 5'02 | 19°14 | 21°15 | 1°52 | 3°54 | 12°49 | 25°35 | 14°35 | 1°22 | 3°27 | 24°R40 | 23° 4 | 25°19 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 1 19 | 28 ¥ 4'08 | 2) 14 | 22 Y 34 | 3 8 4 | 4 Υ 35 | 12 M .46 | 25 Ⅱ 37 | 14 II 36 | 1 m 21 | 3 ≏ 26 | 24≈40 | 23≈ 0 | 25 8 26 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h06m46s

Julian Calendar 1 May 9532 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9532 BCE

JUNE 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 5 15 | 29 ¥ 3'16 | 15) 1 | 23 Y 51 | 4 8 17 | 5 Υ 16 | 12°R42 | 25 Ⅱ 40 | 14∏38 | 1°R19 | 3°R24 | 24°R38 | 22≈57 | 25 8 33 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 9 12 | 0 Υ 2'26 | 27°38 | 25° 7 | 5°30 | 5°57 | 12 M 38 | 25°42 | 14°40 | 1 m) 18 | 3 ₾ 23 | 24≈35 | 22°54 | 25°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 13 8 | 1° 1'39 | 10 Y 3 | 26°22 | 6°42 | 6°38 | 12°33 | 25°44 | 14°41 | 1°16 | 3°22 | 24°30 | 22°51 | 25°46 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 17 5 | 2° 0'54 | 22°18 | 27°34 | 7°55 | 7°19 | 12°29 | 25°47 | 14°43 | 1°15 | 3°21 | 24°23 | 22°48 | 25°53 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 21 1 | 3° 0'12 | 4824 | 28°45 | 9°8 | 8° 0 | 12°24 | 25°49 | 14°45 | 1°14 | 3°19 | 24°16 | 22°44 | 26° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 24 58 | 3°59'32 | 16°22 | 29°54 | 10°20 | 8°42 | 12°19 | 25°52 | 14°46 | 1°12 | 3°18 | 24° 9 | 22°41 | 26° 6 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 28 54 | 4°58'54 | 28°15 | 18 1 | 11°33 | 9°23 | 12°14 | 25°55 | 14°48 | 1°11 | 3°17 | 24° 2 | 22°38 | 26°13 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 32 51 | 5°58'18 | 10耳 6 | 2° 6 | 12°45 | 10° 4 | 12° 9 | 25°57 | 14°50 | 1°10 | 3°15 | 23°57 | 22°35 | 26°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 36 47 | 6°57'45 | 21°58 | 3° 8 | 13°58 | 10°46 | 12° 4 | 26° 0 | 14°52 | 1° 9 | 3°14 | 23°54 | 22°32 | 26°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 40 44 | 7°57'13 | 3958 | 4° 8 | 15°10 | 11°27 | 11°58 | 26° 3 | 14°54 | 1° 7 | 3°13 | 23°D53 | 22°29 | 26°33 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 44 40 | 8°56'44 | 16° 8 | 5° 5 | 16°23 | 12° 9 | 11°53 | 26° 6 | 14°56 | 1° 6 | 3°12 | 23°53 | 22°25 | 26°40 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 48 37 | 9°56'17 | 28°34 | 5°59 | 17°35 | 12°50 | 11°47 | 26° 9 | 14°58 | 1° 5 | 3°10 | 23°54 | 22°22 | 26°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 52 33 | 10°55'52 | 11 Ω 22 | 6°50 | 18°47 | 13°32 | 11°41 | 26°13 | 15° 0 | 1° 4 | 3° 9 | 23°55 | 22°19 | 26°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 56 30 | 11°55'29 | 24°34 | 7°37 | 20° 0 | 14°14 | 11°35 | 26°16 | 15° 2 | 1° 3 | 3° 8 | 23°R56 | 22°16 | 27° 0 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 0 26 | 12°55'09 | 8 m 13 | 8°20 | 21°12 | 14°55 | 11°29 | 26°19 | 15° 4 | 1° 1 | 3° 7 | 23°55 | 22°13 | 27° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 4 23 | 13°54'50 | 22°19 | 9° 0 | 22°24 | 15°37 | 11°22 | 26°23 | 15° 7 | 1° 0 | 3° 5 | 23°52 | 22° 9 | 27°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 8 19 | 14°54'34 | 6 ≏ 51 | 9°35 | 23°36 | 16°19 | 11°16 | 26°26 | 15° 9 | 0°59 | 3° 4 | 23°46 | 22° 6 | 27°20 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 12 16 | 15°54'19 | 21°41 | 10° 5 | 24°48 | 17° 1 | 11° 9 | 26°30 | 15°11 | 0°58 | 3° 3 | 23°39 | 22° 3 | 27°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 16 12 | 16°54'08 | 6 M .41 | 10°29 | 26° 0 | 17°42 | 11° 3 | 26°34 | 15°13 | 0°57 | 3° 2 | 23°31 | 22° 0 | 27°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 20 9 | 17°53'59 | 21°43 | 10°48 | 27°12 | 18°24 | 10°56 | 26°38 | 15°16 | 0°56 | 3° 0 | 23°23 | 21°57 | 27°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 24 5 | 18°53'52 | 6 ₮ 37 | 11° 1 | 28°24 | 19° 6 | 10°49 | 26°42 | 15°18 | 0°55 | 2°59 | 23°15 | 21°54 | 27°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 28 2 | 19°53'48 | 2 <u>1</u> °15 | 11°R 7 | 29°36 | 19°48 | 10°42 | 26°46 | 15°21 | 0°54 | 2°58 | 23°10 | 21°50 | 27°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 31 58 | 20°53'47 | 5 る 32 | 11° 6 | 0 Ⅱ 48 | 20°31 | 10°34 | 26°50 | 15°23 | 0°53 | 2°57 | 23° 7 | 21°47 | 28° 1 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 35 55 | 21°53'48 | 19°27 | 10°57 | 2° 0 | 21°13 | 10°27 | 26°54 | 15°26 | 0°52 | 2°56 | 23°D 5 | 21°44 | 28° 8 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 39 51 | 22°53'52 | 3≈ 0 | 10°40 | 3°11 | 21°55 | 10°20 | 26°58 | 15°28 | 0°52 | 2°54 | 23° 6 | 21°41 | 28°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 43 48 | 23°53'58 | 16°14 | 10°15 | 4°23 | 22°37 | 10°12 | 27° 2 | 15°31 | 0°51 | 2°53 | 23°R 6 | 21°38 | 28°21 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 47 44 | 24°54'07 | 29° 9 | 9°41 | 5°34 | 23°19 | 10° 5 | 27° 7 | 15°34 | 0°50 | 2°52 | 23° 6 | 21°35 | 28°28 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 51 41 | 25°54'18 | 11 米 51 | 8°59 | 6°46 | 24° 2 | 9°57 | 27°11 | 15°36 | 0°49 | 2°51 | 23° 5 | 21°31 | 28°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 55 37 | 26°54'31 | 24°21 | 8° 8 | 7°57 | 24°44 | 9°49 | 27°16 | 15°39 | 0°48 | 2°50 | 23° 0 | 21°28 | 28°41 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 59 34 | 27 Y 54'47 | 6 Υ 41 | 7 8 11 | 9 II 9 | 25 Y 27 | 9 M .41 | 27 Ⅲ 20 | 15 Ⅱ 42 | 0 ₯ 48 | 2 ≏ 49 | 22≈53 | 21≈25 | 28 8 48 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h06m40s

JULY 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 14 3 30 | 28 Y 55'05 | 18 Y 53 | 6°R 6 | 10∏20 | 26 Y 9 | 9°R34 | 27 Ⅲ 25 | 15 Ⅱ 45 | 0°R47 | 2°R47 | 22°R43 | 21≈22 | 28 8 55 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 7 27 | 29°55'26 | 0 8 58 | 4 8 56 | 11°31 | 26°52 | 9 M 26 | 27°30 | 15°48 | 0 m 46 | 2 ≏ 46 | 22≈31 | 21°19 | 29° 1 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 11 23 | 0 8 55'48 | 12°57 | 3°42 | 12°43 | 27°34 | 9°18 | 27°34 | 15°51 | 0°46 | 2°45 | 22°18 | 21°15 | 29° 8 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 15 20 | 1°56'13 | 24°52 | 2°27 | 13°54 | 28°17 | 9°10 | 27°39 | 15°53 | 0°45 | 2°44 | 22° 4 | 21°12 | 29°15 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 19 16 | 2°56'40 | 6 Ⅱ 43 | 1°12 | 15° 5 | 28°59 | 9° 2 | 27°44 | 15°56 | 0°44 | 2°43 | 21°52 | 21° 9 | 29°22 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 23 13 | 3°57'08 | 18°33 | 29 Y 59 | 16°16 | 29°42 | 8°53 | 27°49 | 15°59 | 0°44 | 2°42 | 21°41 | 21° 6 | 29°28 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 27 9 | 4°57'39 | 0925 | 28°52 | 17°27 | 0 8 25 | 8°45 | 27°54 | 16° 2 | 0°43 | 2°41 | 21°33 | 21° 3 | 29°35 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 31 6 | 5°58'11 | 12°22 | 27°51 | 18°37 | 1° 8 | 8°37 | 28° 0 | 16° 5 | 0°43 | 2°40 | 21°28 | 21° 0 | 29°42 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 35 2 | 6°58'45 | 24°29 | 26°59 | 19°48 | 1°51 | 8°29 | 28° 5 | 16° 9 | 0°43 | 2°39 | 21°26 | 20°56 | 29°48 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 38 59 | 7°59'21 | 6 Ω 50 | 26°17 | 20°59 | 2°33 | 8°21 | 28°10 | 16°12 | 0°42 | 2°38 | 21°D25 | 20°53 | 29°55 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 42 55 | 8°59'59 | 19°31 | 25°46 | 22° 9 | 3°16 | 8°13 | 28°15 | 16°15 | 0°42 | 2°37 | 21°R25 | 20°50 | 0 I 2 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 46 52 | 10° 0'38 | 2 m 36 | 25°26 | 23°20 | 3°59 | 8° 5 | 28°21 | 16°18 | 0°41 | 2°36 | 21°25 | 20°47 | 0° 9 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 50 48 | 11° 1'18 | 16° 9 | 25°D18 | 24°30 | 4°42 | 7°56 | 28°26 | 16°21 | 0°41 | 2°35 | 21°23 | 20°44 | 0°15 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 54 44 | 12° 2'00 | 0 ჲ 13 | 25°21 | 25°40 | 5°26 | 7°48 | 28°32 | 16°24 | 0°41 | 2°34 | 21°18 | 20°41 | 0°22 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 58 41 | 13° 2'44 | 14°46 | 25°35 | 26°50 | 6° 9 | 7°40 | 28°37 | 16°28 | 0°41 | 2°33 | 21°11 | 20°37 | 0°29 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 2 37 | 14° 3'30 | 29°45 | 26° 0 | 28° 0 | 6°52 | 7°32 | 28°43 | 16°31 | 0°40 | 2°32 | 21° 1 | 20°34 | 0°36 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 6 34 | 15° 4'17 | 15 M 0 | 26°34 | 29°10 | 7°35 | 7°24 | 28°49 | 16°34 | 0°40 | 2°31 | 20°50 | 20°31 | 0°42 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 10 30 | 16° 5'06 | 0 ₮ 20 | 27°16 | 0920 | 8°18 | 7°16 | 28°54 | 16°38 | 0°40 | 2°30 | 20°38 | 20°28 | 0°49 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 14 27 | 17° 5'58 | 15°35 | 28° 7 | 1°30 | 9° 2 | 7° 8 | 29° 0 | 16°41 | 0°40 | 2°30 | 20°28 | 20°25 | 0°56 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 18 23 | 18° 6'51 | 0 궁 32 | 29° 4 | 2°39 | 9°45 | 7° 0 | 29° 6 | 16°44 | 0°40 | 2°29 | 20°20 | 20°21 | 1° 2 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 22 20 | 19° 7'45 | 15° 6 | 08 7 | 3°49 | 10°28 | 6°52 | 29°12 | 16°48 | 0°40 | 2°28 | 20°14 | 20°18 | 1° 9 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 26 16 | 20° 8'42 | 29°12 | 1°16 | 4°58 | 11°12 | 6°45 | 29°18 | 16°51 | 0°D40 | 2°27 | 20°11 | 20°15 | 1°16 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 30 13 | 21° 9'41 | 12≈51 | 2°29 | 6° 7 | 11°55 | 6°37 | 29°24 | 16°55 | 0°40 | 2°26 | 20°10 | 20°12 | 1°23 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 34 9 | 22°10'41 | 26° 4 | 3°46 | 7°16 | 12°39 | 6°29 | 29°30 | 16°58 | 0°40 | 2°26 | 20°10 | 20° 9 | 1°29 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 38 6 | 23°11'43 | 8) €54 | 5° 6 | 8°25 | 13°23 | 6°22 | 29°36 | 17° 1 | 0°40 | 2°25 | 20°10 | 20° 6 | 1°36 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 42 2 | 24°12'47 | 21°27 | 6°30 | 9°34 | 14° 6 | 6°15 | 29°42 | 17° 5 | 0°40 | 2°24 | 20° 7 | 20° 2 | 1°43 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 45 59 | 25°13'53 | 3 Υ 46 | 7°55 | 10°42 | 14°50 | 6° 7 | 29°48 | 17° 9 | 0°40 | 2°24 | 20° 2 | 19°59 | 1°49 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 49 55 | 26°15'00 | 15°55 | 9°23 | 11°51 | 15°34 | 6° 0 | 29°55 | 17°12 | 0°41 | 2°23 | 19°54 | 19°56 | 1°56 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 53 52 | 27°16'09 | 27°57 | 10°52 | 12°59 | 16°17 | 5°53 | 0ණ 1 | 17°16 | 0°41 | 2°22 | 19°43 | 19°53 | 2° 3 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 57 48 | 28°17'19 | 9 8 54 | 12°23 | 14° 7 | 17° 1 | 5°46 | 0° 7 | 17°19 | 0°41 | 2°22 | 19°30 | 19°50 | 2°10 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 1 44 | 29 8 18'31 | 21 8 48 | 13 8 54 | 15916 | 17 8 45 | 5 M 39 | 09୍ତ14 | 17 Ⅱ 23 | 0 m /41 | 2 ≏ 21 | 19 ≈ 15 | 19 ≈ 46 | 2 I I16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h06m34s

Julian Calendar 1 July 9532 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9532 BCE

AUGUST 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------|---------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 541 | 0 Ⅱ 19'44 | 3 Ⅱ 40 | 15 8 27 | 169523 | 18 8 29 | 5°R32 | 0920 | 17 Ⅱ 26 | 0 Mp 42 | 2°R20 | 19°R 0 | 19≈43 | 2 II 23 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 9 37 | 1°20'58 | 15°31 | 17° 0 | 17°31 | 19°13 | 5 M 25 | 0°26 | 17°30 | 0°42 | 2 ≏ 20 | 18 ≈ 46 | 19°40 | 2°30 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 13 34 | 2°22'14 | 27°24 | 18°34 | 18°39 | 19°57 | 5°19 | 0°33 | 17°34 | 0°43 | 2°19 | 18°34 | 19°37 | 2°37 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 17 30 | 3°23'31 | 99519 | 20° 8 | 19°46 | 20°41 | 5°13 | 0°39 | 17°37 | 0°43 | 2°19 | 18°25 | 19°34 | 2°43 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 21 27 | 4°24'48 | 21°19 | 21°43 | 20°53 | 21°25 | 5° 6 | 0°46 | 17°41 | 0°43 | 2°18 | 18°18 | 19°31 | 2°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 25 23 | 5°26'07 | 3 Ω 28 | 23°18 | 22° 0 | 22° 9 | 5° 0 | 0°53 | 17°45 | 0°44 | 2°18 | 18°15 | 19°27 | 2°57 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 29 20 | 6°27'26 | 15°49 | 24°53 | 23° 7 | 22°53 | 4°54 | 0°59 | 17°48 | 0°45 | 2°17 | 18°D14 | 19°24 | 3° 3 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 33 16 | 7°28'46 | 28°26 | 26°28 | 24°14 | 23°38 | 4°49 | 1° 6 | 17°52 | 0°45 | 2°17 | 18°14 | 19°21 | 3°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 37 13 | 8°30'07 | 11 m 24 | 28° 3 | 25°20 | 24°22 | 4°43 | 1°12 | 17°56 | 0°46 | 2°17 | 18°R15 | 19°18 | 3°17 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 41 9 | 9°31'28 | 24°47 | 29°38 | 26°26 | 25° 6 | 4°38 | 1°19 | 17°59 | 0°46 | 2°16 | 18°14 | 19°15 | 3°24 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 45 6 | 10°32'50 | 8 ₾ 39 | 1 I I13 | 27°32 | 25°51 | 4°32 | 1°26 | 18° 3 | 0°47 | 2°16 | 18°10 | 19°12 | 3°30 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 49 2 | 11°34'12 | 23° 0 | 2°49 | 28°38 | 26°35 | 4°27 | 1°33 | 18° 7 | 0°48 | 2°16 | 18° 5 | 19° 8 | 3°37 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 52 59 | 12°35'35 | 7 M .48 | 4°24 | 29°43 | 27°19 | 4°22 | 1°39 | 18°10 | 0°49 | 2°15 | 17°57 | 19° 5 | 3°44 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 56 55 | 13°36'59 | 22°57 | 5°59 | 0 Ω 48 | 28° 4 | 4°17 | 1°46 | 18°14 | 0°49 | 2°15 | 17°47 | 19° 2 | 3°50 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 0 52 | 14°38'23 | 8 ∡ 16 | 7°34 | 1°53 | 28°48 | 4°13 | 1°53 | 18°18 | 0°50 | 2°15 | 17°37 | 18°59 | 3°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 4 48 | 15°39'48 | 2 <u>3</u> °36 | 9° 9 | 2°58 | 29°33 | 4° 8 | 2° 0 | 18°22 | 0°51 | 2°14 | 17°27 | 18°56 | 4° 4 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 8 45 | 16°41'13 | 8 궁 44 | 10°44 | 4° 2 | 0 Ⅱ 17 | 4° 4 | 2° 7 | 18°25 | 0°52 | 2°14 | 17°20 | 18°52 | 4°11 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 12 41 | 17°42'40 | 23°31 | 12°18 | 5° 6 | 1° 2 | 4° 0 | 2°14 | 18°29 | 0°53 | 2°14 | 17°15 | 18°49 | 4°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 16 38 | 18°44'07 | 7≈51 | 13°53 | 6°10 | 1°47 | 3°56 | 2°21 | 18°33 | 0°54 | 2°14 | 17°13 | 18°46 | 4°24 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 20 35 | 19°45'34 | 21°41 | 15°28 | 7°13 | 2°31 | 3°53 | 2°28 | 18°37 | 0°55 | 2°14 | 17°D12 | 18°43 | 4°31 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 24 31 | 20°47'03 | 5 ∺ 3 | 17° 3 | 8°17 | 3°16 | 3°49 | 2°35 | 18°40 | 0°56 | 2°14 | 17°13 | 18°40 | 4°38 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 28 28 | 21°48'32 | 17°59 | 18°38 | 9°19 | 4° 1 | 3°46 | 2°42 | 18°44 | 0°57 | 2°14 | 17°R14 | 18°37 | 4°44 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 32 24 | 22°50'01 | 0 Υ 33 | 20°12 | 10°22 | 4°46 | 3°43 | 2°49 | 18°48 | 0°58 | 2°14 | 17°14 | 18°33 | 4°51 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 36 21 | 23°51'31 | 12°51 | 21°47 | 11°24 | 5°31 | 3°40 | 2°56 | 18°51 | 0°59 | 2°D14 | 17°12 | 18°30 | 4°58 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 40 17 | 24°53'02 | 24°56 | 23°22 | 12°26 | 6°16 | 3°37 | 3° 3 | 18°55 | 1° 0 | 2°14 | 17° 7 | 18°27 | 5° 4 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 44 14 | 25°54'33 | 6 8 53 | 24°57 | 13°27 | 7° 0 | 3°35 | 3°10 | 18°59 | 1° 1 | 2°14 | 17° 0 | 18°24 | 5°11 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 48 10 | 26°56'05 | 18°45 | 26°32 | 14°28 | 7°45 | 3°33 | 3°17 | 19° 3 | 1° 3 | 2°14 | 16°52 | 18°21 | 5°18 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 52 7 | 27°57'37 | 0Д36 | 28° 7 | 15°29 | 8°30 | 3°31 | 3°24 | 19° 6 | 1° 4 | 2°14 | 16°42 | 18°18 | 5°25 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 56 3 | 28°59'09 | 12°28 | 29°42 | 16°29 | 9°16 | 3°29 | 3°31 | 19°10 | 1° 5 | 2°14 | 16°32 | 18°14 | 5°31 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 0 0 | 0 0'41 | 24°22 | 19917 | 17°29 | 10° 1 | 3°27 | 3°38 | 19°14 | 1° 6 | 2°14 | 16°22 | 18°11 | 5°38 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 3 56 | 195 2'14 | 69321 | 2952 | 18 Ω 28 | 10 Ⅱ 46 | 3M26 | 39945 | 19 Ⅱ 17 | 1 Mp 8 | 2 ≏ 14 | 16≈14 | 18 ≈ 8 | 5 ∏ 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h06m27s

SEPTEMBER 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| W 1 | 18 7 53 | 29 3'46 | 189524 | 49528 | 19 Ω 27 | 11 II 31 | 3°R24 | 3952 | 19 Ⅲ 21 | 1 m) 9 | 2 ≏ 14 | 16°R 8 | 18 ≈ 5 | 5 Ⅱ 51 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 11 50 | 3° 5'18 | 0 Ω 35 | 6° 3 | 20°26 | 12°16 | 3M23 | 3°59 | 19°25 | 1°10 | 2°15 | 16 ≈ 4 | 18° 2 | 5°58 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 15 46 | 4° 6'50 | 12°54 | 7°39 | 21°24 | 13° 1 | 3°22 | 4° 6 | 19°28 | 1°12 | 2°15 | 16°D 3 | 17°58 | 6° 5 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 19 43 | 5° 8'21 | 25°24 | 9°15 | 22°21 | 13°47 | 3°22 | 4°13 | 19°32 | 1°13 | 2°15 | 16° 3 | 17°55 | 6°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 23 39 | 6° 9'52 | 8 m) 7 | 10°51 | 23°18 | 14°32 | 3°21 | 4°20 | 19°36 | 1°15 | 2°15 | 16° 5 | 17°52 | 6°18 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 27 36 | 7°11'22 | 21° 8 | 12°27 | 24°14 | 15°17 | 3°D21 | 4°27 | 19°39 | 1°16 | 2°16 | 16° 6 | 17°49 | 6°25 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 31 32 | 8°12'52 | 4 ≏ 28 | 14° 4 | 25°10 | 16° 2 | 3°21 | 4°34 | 19°43 | 1°18 | 2°16 | 16°R 7 | 17°46 | 6°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 35 29 | 9°14'21 | 18°10 | 15°41 | 26° 5 | 16°48 | 3°21 | 4°41 | 19°46 | 1°19 | 2°16 | 16° 7 | 17°43 | 6°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 39 26 | 10°15'50 | 2 M 15 | 17°17 | 27° 0 | 17°33 | 3°22 | 4°48 | 19°50 | 1°21 | 2°17 | 16° 5 | 17°39 | 6°45 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 43 22 | 11°17'17 | 16°43 | 18°55 | 27°54 | 18°19 | 3°23 | 4°55 | 19°54 | 1°22 | 2°17 | 16° 2 | 17°36 | 6°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 47 19 | 12°18'44 | 1 才 30 | 20°32 | 28°47 | 19° 4 | 3°23 | 5° 2 | 19°57 | 1°24 | 2°18 | 15°57 | 17°33 | 6°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 51 15 | 13°20'11 | 16°29 | 22° 9 | 29°39 | 19°50 | 3°24 | 5°10 | 20° 1 | 1°26 | 2°18 | 15°52 | 17°30 | 7° 5 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 55 12 | 14°21'36 | 1 る 33 | 23°47 | 0 m y31 | 20°35 | 3°26 | 5°17 | 20° 4 | 1°27 | 2°19 | 15°47 | 17°27 | 7°12 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 59 9 | 15°23'01 | 16°32 | 25°24 | 1°22 | 21°21 | 3°27 | 5°24 | 20° 8 | 1°29 | 2°19 | 15°43 | 17°24 | 7°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 3 5 | 16°24'25 | 1≈16 | 27° 2 | 2°12 | 22° 6 | 3°29 | 5°31 | 20°11 | 1°31 | 2°20 | 15°41 | 17°20 | 7°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 7 2 | 17°25'48 | 15°40 | 28°40 | 3° 1 | 22°52 | 3°31 | 5°38 | 20°14 | 1°32 | 2°20 | 15°D40 | 17°17 | 7°32 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 10 58 | 18°27'11 | 29°38 | 0Ω17 | 3°50 | 23°37 | 3°33 | 5°44 | 20°18 | 1°34 | 2°21 | 15°41 | 17°14 | 7°39 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 14 55 | 19°28'33 | 13 ∺ 9 | 1°54 | 4°37 | 24°23 | 3°35 | 5°51 | 20°21 | 1°36 | 2°21 | 15°42 | 17°11 | 7°46 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 18 52 | 20°29'55 | 26°13 | 3°32 | 5°24 | 25° 9 | 3°37 | 5°58 | 20°25 | 1°38 | 2°22 | 15°44 | 17° 8 | 7°52 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 22 48 | 21°31'16 | 8 Ƴ 55 | 5° 8 | 6°10 | 25°55 | 3°40 | 6° 5 | 20°28 | 1°40 | 2°23 | 15°45 | 17° 4 | 7°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 26 45 | 22°32'36 | 21°17 | 6°45 | 6°54 | 26°40 | 3°43 | 6°12 | 20°31 | 1°41 | 2°23 | 15°R46 | 17° 1 | 8° 6 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 30 42 | 23°33'55 | 3 8 25 | 8°20 | 7°38 | 27°26 | 3°46 | 6°19 | 20°35 | 1°43 | 2°24 | 15°46 | 16°58 | 8°13 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 34 38 | 24°35'14 | 15°22 | 9°54 | 8°20 | 28°12 | 3°49 | 6°26 | 20°38 | 1°45 | 2°25 | 15°44 | 16°55 | 8°19 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 38 35 | 25°36'32 | 27°14 | 11°28 | 9° 2 | 28°58 | 3°53 | 6°33 | 20°41 | 1°47 | 2°26 | 15°42 | 16°52 | 8°26 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 42 31 | 26°37'50 | 9 Ⅱ 5 | 13° 0 | 9°42 | 29°43 | 3°56 | 6°40 | 20°44 | 1°49 | 2°26 | 15°39 | 16°49 | 8°33 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 46 28 | 27°39'06 | 20°57 | 14°30 | 10°21 | 0929 | 4° 0 | 6°46 | 20°48 | 1°51 | 2°27 | 15°36 | 16°45 | 8°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 50 25 | 28°40'21 | 2955 | 15°57 | 10°58 | 1°15 | 4° 4 | 6°53 | 20°51 | 1°53 | 2°28 | 15°33 | 16°42 | 8°46 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 54 21 | 29°41'35 | 15° 1 | 17°22 | 11°35 | 2° 1 | 4° 8 | 7° 0 | 20°54 | 1°55 | 2°29 | 15°30 | 16°39 | 8°53 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 58 18 | $0\Omega 42'48$ | 27°16 | 18°44 | 12°10 | 2°47 | 4°13 | 7° 7 | 20°57 | 1°57 | 2°30 | 15°29 | 16°36 | 9° 0 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 2 15 | 1 Ω 44'00 | 9 Ω 41 | 20Ω 2 | 12 M 43 | 3933 | 4 M 17 | 79913 | 21 I 0 | 1 m 59 | 2 ≏ 31 | 15°D28 | 16≈33 | 9 I 6 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h06m21s

Julian Calendar 1 Sept. 9532 BCE == Greg. Calendar 19 June 9532 BCE

OCTOBER 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|------------------|--------|--------------|-------|-----------------|--------------|---------------|--------|-------|-----------------|------------|------|
| F 1 | 20 6 11 | 2 Ω 45'10 | 22 Ω 18 | 21\$\Omega16\$ | 13 m) 15 | 49519 | 4M22 | 79520 | 21 I I 3 | 2 Mp 1 | 2 ₽ 31 | 15≈28 | 16≈30 | 9 Ⅱ 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 10 8 | 3°46'19 | 5 m) 7 | 22°24 | 13°46 | 5° 5 | 4°27 | 7°26 | 21° 6 | 2° 3 | 2°32 | 15°28 | 16°26 | 9°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 14 4 | 4°47'26 | 18° 9 | 23°27 | 14°14 | 5°51 | 4°32 | 7°33 | 21° 9 | 2° 5 | 2°33 | 15°29 | 16°23 | 9°26 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 18 1 | 5°48'32 | 1 <u>₽</u> 25 | 24°22 | 14°42 | 6°37 | 4°37 | 7°40 | 21°12 | 2° 7 | 2°34 | 15°30 | 16°20 | 9°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 21 58 | 6°49'35 | 14°54 | 25°10 | 15° 7 | 7°23 | 4°43 | 7°46 | 21°15 | 2° 9 | 2°35 | 15°31 | 16°17 | 9°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 25 54 | 7°50'38 | 28°39 | 25°50 | 15°30 | 8° 9 | 4°48 | 7°53 | 21°18 | 2°11 | 2°36 | 15°32 | 16°14 | 9°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 29 51 | 8°51'38 | 12 M .38 | 26°20 | 15°52 | 8°55 | 4°54 | 7°59 | 21°21 | 2°13 | 2°37 | 15°R32 | 16°10 | 9°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 33 48 | 9°52'36 | 26°50 | 26°40 | 16°12 | 9°41 | 5° 0 | 8° 5 | 21°23 | 2°15 | 2°38 | 15°31 | 16° 7 | 10° 0 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 37 44 | 10°53'33 | 11 7 14 | 26°R50 | 16°29 | 10°27 | 5° 6 | 8°12 | 21°26 | 2°18 | 2°40 | 15°31 | 16° 4 | 10° 7 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 41 41 | 11°54'28 | 25°46 | 26°48 | 16°45 | 11°13 | 5°13 | 8°18 | 21°29 | 2°20 | 2°41 | 15°31 | 16° 1 | 10°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 45 38 | 12°55'20 | 10 ට 21 | 26°36 | 16°58 | 12° 0 | 5°19 | 8°24 | 21°31 | 2°22 | 2°42 | 15°30 | 15°58 | 10°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 49 34 | 13°56'11 | 24°54 | 26°12 | 17° 9 | 12°46 | 5°26 | 8°31 | 21°34 | 2°24 | 2°43 | 15°30 | 15°55 | 10°27 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 53 31 | 14°57'00 | 9≈18 | 25°37 | 17°18 | 13°32 | 5°33 | 8°37 | 21°37 | 2°26 | 2°44 | 15°30 | 15°51 | 10°34 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 57 28 | 15°57'47 | 23°28 | 24°52 | 17°24 | 14°18 | 5°40 | 8°43 | 21°39 | 2°28 | 2°45 | 15°30 | 15°48 | 10°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 1 24 | 16°58'33 | 7 ∺ 19 | 23°58 | 17°28 | 15° 4 | 5°47 | 8°49 | 21°42 | 2°31 | 2°46 | 15°30 | 15°45 | 10°47 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 5 21 | 17°59'16 | 20°50 | 22°57 | 17°R29 | 15°50 | 5°54 | 8°55 | 21°44 | 2°33 | 2°48 | 15°30 | 15°42 | 10°54 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 9 17 | 18°59'58 | 3 ℃ 57 | 21°50 | 17°28 | 16°37 | 6° 1 | 9° 1 | 21°47 | 2°35 | 2°49 | 15°29 | 15°39 | 11° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 13 14 | 20° 0'38 | 16°44 | 20°40 | 17°25 | 17°23 | 6° 9 | 9° 7 | 21°49 | 2°37 | 2°50 | 15°29 | 15°36 | 11° 7 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 17 11 | 21° 1'17 | 29°11 | 19°28 | 17°19 | 18° 9 | 6°17 | 9°13 | 21°51 | 2°40 | 2°51 | 15°28 | 15°32 | 11°14 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 21 7 | 22° 1'54 | 11823 | 18°16 | 17°10 | 18°55 | 6°24 | 9°19 | 21°54 | 2°42 | 2°53 | 15°28 | 15°29 | 11°21 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 25 4 | 23° 2'29 | 23°23 | 17° 7 | 16°59 | 19°41 | 6°32 | 9°24 | 21°56 | 2°44 | 2°54 | 15°D28 | 15°26 | 11°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 29 1 | 24° 3'03 | 5 Ⅱ 16 | 16° 2 | 16°45 | 20°28 | 6°40 | 9°30 | 21°58 | 2°46 | 2°55 | 15°28 | 15°23 | 11°34 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 32 57 | 25° 3'34 | 17° 8 | 15° 2 | 16°29 | 21°14 | 6°49 | 9°36 | 22° 1 | 2°48 | 2°56 | 15°29 | 15°20 | 11°41 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 36 54 | 26° 4'05 | 29° 1 | 14° 8 | 16°10 | 22° 0 | 6°57 | 9°41 | 22° 3 | 2°51 | 2°58 | 15°30 | 15°16 | 11°47 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 40 51 | 27° 4'33 | 1195 2 | 13°22 | 15°49 | 22°46 | 7° 6 | 9°47 | 22° 5 | 2°53 | 2°59 | 15°31 | 15°13 | 11°54 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 44 47 | 28° 4'59 | 23°13 | 12°43 | 15°25 | 23°33 | 7°14 | 9°53 | 22° 7 | 2°55 | 3° 0 | 15°32 | 15°10 | 12° 1 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 48 44 | 29° 5'24 | 5 Ω 38 | 12°12 | 14°59 | 24°19 | 7°23 | 9°58 | 22° 9 | 2°58 | 3° 2 | 15°33 | 15° 7 | 12° 8 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 52 40 | 0Mp 5'46 | 18°18 | 11°49 | 14°31 | 25° 5 | 7°32 | 10° 3 | 22°11 | 3° 0 | 3° 3 | 15°R33 | 15° 4 | 12°14 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 56 37 | 1° 6'06 | 1 m) 14 | 11°34 | 14° 1 | 25°52 | 7°41 | 10° 9 | 22°13 | 3° 2 | 3° 5 | 15°32 | 15° 1 | 12°21 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 0 34 | 2° 6'24 | 14°27 | 11°26 | 13°30 | 26°38 | 7°50 | 10°14 | 22°15 | 3° 4 | 3° 6 | 15°31 | 14°57 | 12°28 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 4 30 | 3 Mg 6'40 | 27 m 55 | 11°D26 | 12 m 56 | 279524 | 8 M 0 | 10919 | 22 II 16 | 3 m 7 | 3 ॒ 7 | 15≈29 | 14≈54 | 12 II 34 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h06m15s

Julian Calendar

The year -9531 astronomical counting style corresponds to year 9532 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|---------|---------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 22 8 27 | 4 Mp 6'53 | 11 ≏ 36 | 11 Ω 32 | 12°R22 | 289510 | 8 M 9 | 109524 | 22 II 18 | 3 Mg 9 | 3 ₾ 9 | 15°R26 | 14≈51 | 12 Ⅱ 41 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 12 24 | 5° 7'04 | 25°28 | 11°44 | 11 M)45 | 28°57 | 8°19 | 10°29 | 22°20 | 3°11 | 3°10 | 15≈23 | 14°48 | 12°48 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 16 20 | 6° 7'13 | 9 M 29 | 12° 2 | 11° 8 | 29°43 | 8°28 | 10°34 | 22°22 | 3°13 | 3°12 | 15°21 | 14°45 | 12°55 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 20 17 | 7° 7'19 | 23°35 | 12°26 | 10°31 | 0 Ω 29 | 8°38 | 10°39 | 22°23 | 3°16 | 3°13 | 15°19 | 14°41 | 13° 1 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 24 13 | 8° 7'23 | 7 ,₹ 45 | 12°55 | 9°52 | 1°15 | 8°48 | 10°44 | 22°25 | 3°18 | 3°15 | 15°D19 | 14°38 | 13° 8 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 28 10 | 9° 7'24 | 21°57 | 13°29 | 9°14 | 2° 2 | 8°58 | 10°49 | 22°26 | 3°20 | 3°16 | 15°19 | 14°35 | 13°15 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 32 7 | 10° 7'23 | 6 ප 7 | 14° 7 | 8°35 | 2°48 | 9° 8 | 10°54 | 22°28 | 3°22 | 3°18 | 15°20 | 14°32 | 13°21 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 36 3 | 11° 7'18 | 20°15 | 14°49 | 7°57 | 3°34 | 9°19 | 10°58 | 22°29 | 3°25 | 3°19 | 15°22 | 14°29 | 13°28 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 40 0 | 12° 7'12 | 4≈18 | 15°35 | 7°19 | 4°20 | 9°29 | 11° 3 | 22°31 | 3°27 | 3°21 | 15°23 | 14°26 | 13°35 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 43 57 | 13° 7'03 | 18°14 | 16°25 | 6°43 | 5° 7 | 9°39 | 11° 7 | 22°32 | 3°29 | 3°22 | 15°R24 | 14°22 | 13°41 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 47 53 | 14° 6'51 | 1 米 59 | 17°18 | 6° 7 | 5°53 | 9°50 | 11°12 | 22°33 | 3°31 | 3°24 | 15°23 | 14°19 | 13°48 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 51 50 | 15° 6'37 | 15°31 | 18°13 | 5°32 | 6°39 | 10° 1 | 11°16 | 22°34 | 3°34 | 3°25 | 15°20 | 14°16 | 13°55 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 55 46 | 16° 6'20 | 28°48 | 19°12 | 4°59 | 7°25 | 10°11 | 11°21 | 22°35 | 3°36 | 3°27 | 15°16 | 14°13 | 14° 2 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 59 43 | 17° 6'01 | 11 Y 48 | 20°13 | 4°28 | 8°11 | 10°22 | 11°25 | 22°37 | 3°38 | 3°28 | 15°11 | 14°10 | 14° 8 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 3 40 | 18° 5'40 | 24°31 | 21°17 | 3°59 | 8°58 | 10°33 | 11°29 | 22°38 | 3°40 | 3°30 | 15° 5 | 14° 7 | 14°15 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 7 36 | 19° 5'17 | 6 8 58 | 22°23 | 3°31 | 9°44 | 10°44 | 11°33 | 22°39 | 3°43 | 3°31 | 15° 0 | 14° 3 | 14°22 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 11 33 | 20° 4'52 | 19°10 | 23°31 | 3° 6 | 10°30 | 10°55 | 11°37 | 22°40 | 3°45 | 3°33 | 14°55 | 14° 0 | 14°28 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 15 29 | 21° 4'24 | 1 II 12 | 24°41 | 2°43 | 11°16 | 11° 7 | 11°41 | 22°41 | 3°47 | 3°35 | 14°51 | 13°57 | 14°35 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 19 26 | 22° 3'55 | 13° 6 | 25°53 | 2°22 | 12° 2 | 11°18 | 11°45 | 22°41 | 3°49 | 3°36 | 14°49 | 13°54 | 14°42 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 23 22 | 23° 3'23 | 24°57 | 27° 7 | 2° 4 | 12°48 | 11°29 | 11°48 | 22°42 | 3°51 | 3°38 | 14°D49 | 13°51 | 14°49 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 27 19 | 24° 2'49 | 6951 | 28°23 | 1°49 | 13°35 | 11°41 | 11°52 | 22°43 | 3°53 | 3°39 | 14°49 | 13°47 | 14°55 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 31 16 | 25° 2'13 | 18°52 | 29°40 | 1°35 | 14°21 | 11°52 | 11°56 | 22°44 | 3°56 | 3°41 | 14°51 | 13°44 | 15° 2 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 35 12 | 26° 1'35 | 1 N 5 | 0 m 59 | 1°25 | 15° 7 | 12° 4 | 11°59 | 22°44 | 3°58 | 3°43 | 14°53 | 13°41 | 15° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 39 9 | 27° 0'55 | 13°34 | 2°20 | 1°17 | 15°53 | 12°16 | 12° 2 | 22°45 | 4° 0 | 3°44 | 14°R53 | 13°38 | 15°15 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 43 5 | 28° 0'13 | 26°24 | 3°42 | 1°11 | 16°39 | 12°28 | 12° 6 | 22°45 | 4° 2 | 3°46 | 14°53 | 13°35 | 15°22 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 47 2 | 28°59'28 | 9 m 35 | 5° 6 | 1° 8 | 17°25 | 12°39 | 12° 9 | 22°46 | 4° 4 | 3°47 | 14°50 | 13°32 | 15°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 50 58 | 29°58'41 | 23° 8 | 6°31 | 1°D 7 | 18°11 | 12°51 | 12°12 | 22°46 | 4° 6 | 3°49 | 14°45 | 13°28 | 15°35 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 54 55 | 0 ≏ 57'51 | 7 ♀ 1 | 7°58 | 1° 9 | 18°57 | 13° 4 | 12°15 | 22°47 | 4° 8 | 3°51 | 14°39 | 13°25 | 15°42 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 58 52 | 1°56'59 | 21°11 | 9°26 | 1°13 | 19°43 | 13°16 | 12°18 | 22°47 | 4°10 | 3°52 | 14°31 | 13°22 | 15°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 2 48 | 2 ≏ 56'05 | 5 M 32 | 10 m 55 | 1 m) 19 | 20 Ω 29 | 13 M 28 | 129521 | 22 II 47 | 4 Mp 12 | 3 ≏ 54 | 14≈24 | 13 ≈ 19 | 15 Ⅱ 56 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h06m09s

Julian Calendar 1 Nov. 9532 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9532 BCE

DECEMBER 9532 BCE (-9531) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|---------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 0 6 45 | 3₾55'08 | 19 M 58 | 12 M)26 | 1 Mp 28 | 21 \O 15 | 13 M .40 | 129524 | 22 ∐ 47 | 4 Mp 14 | 3 ≏ 55 | 14°R17 | 13 ≈ 16 | 16 I I 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 10 41 | 4°54'08 | 4 ₹ 24 | 13°58 | 1°39 | 22° 1 | 13°52 | 12°27 | 22°48 | 4°16 | 3°57 | 14≈11 | 13°12 | 16° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 14 38 | 5°53'06 | 18°45 | 15°31 | 1°51 | 22°47 | 14° 5 | 12°29 | 22°48 | 4°18 | 3°59 | 14° 8 | 13° 9 | 16°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 18 34 | 6°52'02 | 2 ප් 57 | 17° 6 | 2° 6 | 23°32 | 14°17 | 12°32 | 22°48 | 4°20 | 4° 0 | 14°D 6 | 13° 6 | 16°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 22 31 | 7°50'55 | 17° 0 | 18°42 | 2°23 | 24°18 | 14°30 | 12°34 | 22°R48 | 4°22 | 4° 2 | 14° 7 | 13° 3 | 16°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 26 27 | 8°49'45 | 0≈51 | 20°19 | 2°42 | 25° 4 | 14°42 | 12°37 | 22°48 | 4°24 | 4° 3 | 14° 8 | 13° 0 | 16°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 30 24 | 9°48'32 | 14°32 | 21°58 | 3° 3 | 25°50 | 14°55 | 12°39 | 22°48 | 4°26 | 4° 5 | 14°R 8 | 12°57 | 16°42 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 34 20 | 10°47'17 | 28° 2 | 23°38 | 3°25 | 26°36 | 15° 8 | 12°41 | 22°47 | 4°28 | 4° 7 | 14° 7 | 12°53 | 16°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 38 17 | 11°45'59 | 11 ∺ 22 | 25°20 | 3°50 | 27°21 | 15°20 | 12°43 | 22°47 | 4°30 | 4° 8 | 14° 4 | 12°50 | 16°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 42 14 | 12°44'38 | 24°30 | 27° 3 | 4°16 | 28° 7 | 15°33 | 12°45 | 22°47 | 4°32 | 4°10 | 13°58 | 12°47 | 17° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 46 10 | 13°43'15 | 7 ℃ 27 | 28°47 | 4°43 | 28°53 | 15°46 | 12°47 | 22°47 | 4°34 | 4°11 | 13°50 | 12°44 | 17° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 50 7 | 14°41'50 | 20°12 | ე <u>თ</u> 33 | 5°12 | 29°38 | 15°59 | 12°49 | 22°46 | 4°36 | 4°13 | 13°40 | 12°41 | 17°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 54 3 | 15°40'23 | 2 8 44 | 2°20 | 5°43 | 0 m 24 | 16°12 | 12°50 | 22°46 | 4°38 | 4°15 | 13°29 | 12°38 | 17°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 58 0 | 16°38'54 | 15° 3 | 4° 8 | 6°15 | 1° 9 | 16°25 | 12°52 | 22°45 | 4°39 | 4°16 | 13°18 | 12°34 | 17°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 1 56 | 17°37'22 | 27°12 | 5°58 | 6°49 | 1°55 | 16°38 | 12°53 | 22°45 | 4°41 | 4°18 | 13° 7 | 12°31 | 17°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 5 53 | 18°35'49 | 9 Ⅱ 11 | 7°50 | 7°23 | 2°40 | 16°51 | 12°55 | 22°44 | 4°43 | 4°19 | 12°59 | 12°28 | 17°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 9 49 | 19°34'13 | 21° 4 | 9°43 | 7°59 | 3°26 | 17° 4 | 12°56 | 22°44 | 4°45 | 4°21 | 12°52 | 12°25 | 17°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 13 46 | 20°32'35 | 2954 | 11°37 | 8°37 | 4°11 | 17°18 | 12°57 | 22°43 | 4°46 | 4°23 | 12°49 | 12°22 | 17°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 17 42 | 21°30'56 | 14°46 | 13°33 | 9°15 | 4°57 | 17°31 | 12°58 | 22°42 | 4°48 | 4°24 | 12°47 | 12°18 | 18° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 21 39 | 22°29'15 | 26°46 | 15°30 | 9°55 | 5°42 | 17°44 | 12°59 | 22°42 | 4°50 | 4°26 | 12°D47 | 12°15 | 18°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 25 35 | 23°27'31 | 8 Ω 57 | 17°29 | 10°35 | 6°27 | 17°57 | 13° 0 | 22°41 | 4°51 | 4°27 | 12°R47 | 12°12 | 18°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 29 32 | 24°25'46 | 21°27 | 19°28 | 11°17 | 7°13 | 18°11 | 13° 1 | 22°40 | 4°53 | 4°29 | 12°47 | 12° 9 | 18°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 33 28 | 25°23'59 | 4 m 19 | 21°30 | 12° 0 | 7°58 | 18°24 | 13° 2 | 22°39 | 4°55 | 4°30 | 12°45 | 12° 6 | 18°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 37 25 | 26°22'10 | 17°36 | 23°32 | 12°43 | 8°43 | 18°38 | 13° 3 | 22°38 | 4°56 | 4°32 | 12°41 | 12° 3 | 18°36 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 41 21 | 27°20'19 | 1 ≏ 21 | 25°35 | 13°28 | 9°28 | 18°51 | 13° 3 | 22°37 | 4°58 | 4°33 | 12°34 | 11°59 | 18°43 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 45 18 | 28°18'26 | 15°31 | 27°40 | 14°13 | 10°14 | 19° 5 | 13° 4 | 22°36 | 4°59 | 4°35 | 12°25 | 11°56 | 18°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 49 14 | 29°16'31 | OM 2 | 29°45 | 14°59 | 10°59 | 19°18 | 13° 4 | 22°35 | 5° 1 | 4°36 | 12°14 | 11°53 | 18°56 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 53 10 | 0MJ4'34 | 14°48 | 1 M .51 | 15°46 | 11°44 | 19°32 | 13° 4 | 22°34 | 5° 2 | 4°38 | 12° 3 | 11°50 | 19° 3 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 57 7 | 1°12'36 | 29°40 | 3°58 | 16°34 | 12°29 | 19°45 | 13° 4 | 22°33 | 5° 4 | 4°39 | 11°53 | 11°47 | 19°10 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 1 3 | 2°10'35 | 14 × 30 | 6° 4 | 17°23 | 13°14 | 19°59 | 13°R 4 | 22°31 | 5° 5 | 4°41 | 11°45 | 11°44 | 19°17 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 5 0 | 3M 8'32 | 29 × 10 | 8 M .11 | 18 M)12 | 13 m 59 | 20 M 13 | 1395 4 | 22 II 30 | 5 Mp 7 | 4 ≏ 42 | 11 ≈ 39 | 11 ≈ 40 | 19Ⅱ23 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h06m03s

JANUARY 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | 'n | Ω | ţ | k K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 2 8 56 | 4M 6'26 | 13 ප 34 | 10 M .18 | 19 m , 2 | 14 M)43 | 20 M 26 | 13°R 4 | 22°R29 | 5 m y 8 | 4 º 44 | 11°R36 | 11 ≈ 37 | 19 Ⅱ 30 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 12 53 | 5° 4'19 | 27°41 | 12°24 | 19°52 | 15°28 | 20°40 | 1395 4 | 22 川 27 | 5° 9 | 4°45 | 11 ≈ 35 | 11°34 | 19°37 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 16 49 | 6° 2'09 | 11≈29 | 14°29 | 20°43 | 16°13 | 20°54 | 13° 3 | 22°26 | 5°11 | 4°46 | 11°35 | 11°31 | 19°43 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 20 46 | 6°59'57 | 25° 0 | 16°33 | 21°35 | 16°58 | 21° 7 | 13° 3 | 22°25 | 5°12 | 4°48 | 11°34 | 11°28 | 19°50 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 24 42 | 7°57'43 | 8): 14 | 18°35 | 22°27 | 17°42 | 21°21 | 13° 2 | 22°23 | 5°13 | 4°49 | 11°33 | 11°24 | 19°57 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 28 39 | 8°55'26 | 21°15 | 20°36 | 23°20 | 18°27 | 21°35 | 13° 2 | 22°22 | 5°15 | 4°51 | 11°28 | 11°21 | 20° 3 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 32 35 | 9°53'08 | 4 Υ 4 | 22°34 | 24°14 | 19°12 | 21°49 | 13° 1 | 22°20 | 5°16 | 4°52 | 11°21 | 11°18 | 20°10 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 36 32 | 10°50'48 | 16°42 | 24°30 | 25° 8 | 19°56 | 22° 3 | 13° 0 | 22°18 | 5°17 | 4°53 | 11°11 | 11°15 | 20°17 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 40 28 | 11°48'26 | 29°10 | 26°24 | 26° 2 | 20°41 | 22°16 | 12°59 | 22°17 | 5°18 | 4°55 | 10°59 | 11°12 | 20°24 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 44 25 | 12°46'02 | 11828 | 28°14 | 26°57 | 21°25 | 22°30 | 12°58 | 22°15 | 5°19 | 4°56 | 10°46 | 11° 9 | 20°30 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 48 21 | 13°43'37 | 23°37 | 0 ,₹ 2 | 27°53 | 22° 9 | 22°44 | 12°57 | 22°13 | 5°20 | 4°57 | 10°32 | 11° 5 | 20°37 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 52 18 | 14°41'10 | 5 Ⅱ 39 | 1°46 | 28°48 | 22°54 | 22°58 | 12°56 | 22°12 | 5°22 | 4°59 | 10°20 | 11° 2 | 20°44 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 56 14 | 15°38'41 | 17°33 | 3°26 | 29°45 | 23°38 | 23°12 | 12°55 | 22°10 | 5°23 | 5° 0 | 10° 9 | 10°59 | 20°50 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 0 11 | 16°36'11 | 29°24 | 5° 3 | 0 ჲ 42 | 24°22 | 23°26 | 12°53 | 22° 8 | 5°24 | 5° 1 | 10° 1 | 10°56 | 20°57 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 4 7 | 17°33'40 | 119913 | 6°36 | 1°39 | 25° 6 | 23°40 | 12°52 | 22° 6 | 5°25 | 5° 2 | 9°56 | 10°53 | 21° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 8 3 | 18°31'07 | 23° 4 | 8° 6 | 2°36 | 25°50 | 23°54 | 12°50 | 22° 4 | 5°26 | 5° 4 | 9°53 | 10°49 | 21°10 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 12 0 | 19°28'33 | 5 Ω 3 | 9°31 | 3°34 | 26°34 | 24° 8 | 12°49 | 22° 2 | 5°26 | 5° 5 | 9°D52 | 10°46 | 21°17 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 15 56 | 20°25'58 | 17°13 | 10°52 | 4°33 | 27°18 | 24°22 | 12°47 | 22° 0 | 5°27 | 5° 6 | 9°R52 | 10°43 | 21°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 19 53 | 21°23'21 | 29°41 | 12° 9 | 5°31 | 28° 2 | 24°36 | 12°45 | 21°58 | 5°28 | 5° 7 | 9°52 | 10°40 | 21°30 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 23 49 | 22°20'44 | 12 m 30 | 13°22 | 6°30 | 28°46 | 24°50 | 12°43 | 21°56 | 5°29 | 5° 9 | 9°50 | 10°37 | 21°37 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 27 46 | 23°18'05 | 25°47 | 14°31 | 7°30 | 29°30 | 25° 3 | 12°41 | 21°54 | 5°30 | 5°10 | 9°47 | 10°34 | 21°44 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 31 42 | 24°15'25 | 9 ₾ 32 | 15°36 | 8°29 | 0 ჲ 14 | 25°17 | 12°39 | 21°52 | 5°31 | 5°11 | 9°41 | 10°30 | 21°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 35 39 | 25°12'44 | 23°46 | 16°36 | 9°29 | 0°58 | 25°31 | 12°37 | 21°50 | 5°31 | 5°12 | 9°33 | 10°27 | 21°57 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 39 35 | 26°10'02 | 8ML26 | 17°31 | 10°30 | 1°41 | 25°45 | 12°35 | 21°48 | 5°32 | 5°13 | 9°23 | 10°24 | 22° 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 43 32 | 27° 7'19 | 23°25 | 18°22 | 11°30 | 2°25 | 25°59 | 12°32 | 21°46 | 5°33 | 5°14 | 9°13 | 10°21 | 22°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 47 28 | 28° 4'34 | 8 ₮ 34 | 19° 9 | 12°31 | 3° 8 | 26°13 | 12°30 | 21°44 | 5°33 | 5°15 | 9° 3 | 10°18 | 22°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 51 25 | 29° 1'49 | 23°43 | 19°51 | 13°32 | 3°52 | 26°27 | 12°27 | 21°41 | 5°34 | 5°16 | 8°55 | 10°15 | 22°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 55 21 | 29°59'02 | 8 궁 42 | 20°28 | 14°34 | 4°35 | 26°41 | 12°25 | 21°39 | 5°35 | 5°17 | 8°50 | 10°11 | 22°31 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 59 18 | 0 ∡ 756'14 | 23°22 | 21° 1 | 15°35 | 5°18 | 26°55 | 12°22 | 21°37 | 5°35 | 5°18 | 8°47 | 10° 8 | 22°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 3 14 | 1°53'24 | 7≈41 | 21°29 | 16°37 | 6° 2 | 27° 9 | 12°19 | 21°35 | 5°36 | 5°19 | 8°D46 | 10° 5 | 22°44 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 7 11 | 2 ₹ 150'33 | 21≈35 | 21 × 752 | 17 ≏ 39 | 6 ₽ 45 | 27 M 23 | 129917 | 21 II 32 | 5Mp36 | 5 ჲ 20 | 8≈46 | 10≈ 2 | 22 I 51 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h05m57s

Julian Calendar 1 Jan. 9531 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9532 BCE

FEBRUARY 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | S. | ය | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 4 11 7 | 3 ∡7 47'40 | 5) 7 | 22 × 10 | 18 ≏ 42 | 7 <u>₽</u> 28 | 27 M 37 | 12°R14 | 21°R30 | 5 m 37 | 5 ≏ 21 | 8°R47 | 9≈59 | 22 II 57 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 15 4 | 4°44'46 | 18°17 | 22°24 | 19°44 | 8°11 | 27°51 | 129511 | 21 Ⅲ 28 | 5°37 | 5°22 | 8 ≈ 46 | 9°55 | 23° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 19 0 | 5°41'51 | 1 Υ 9 | 22°32 | 20°47 | 8°54 | 28° 5 | 12° 8 | 21°25 | 5°38 | 5°23 | 8°43 | 9°52 | 23°11 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 22 56 | 6°38'55 | 13°46 | 22°R36 | 21°50 | 9°37 | 28°19 | 12° 5 | 21°23 | 5°38 | 5°24 | 8°38 | 9°49 | 23°18 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 26 53 | 7°35'58 | 26°11 | 22°35 | 22°53 | 10°19 | 28°32 | 12° 1 | 21°21 | 5°38 | 5°25 | 8°30 | 9°46 | 23°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 30 49 | 8°32'59 | 8 8 25 | 22°30 | 23°57 | 11° 2 | 28°46 | 11°58 | 21°18 | 5°39 | 5°26 | 8°21 | 9°43 | 23°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 34 46 | 9°30'00 | 20°32 | 22°20 | 25° 0 | 11°45 | 29° 0 | 11°55 | 21°16 | 5°39 | 5°27 | 8°10 | 9°40 | 23°38 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 38 42 | 10°27'00 | 2 Ⅲ 31 | 22° 6 | 26° 4 | 12°27 | 29°14 | 11°51 | 21°14 | 5°39 | 5°27 | 7°59 | 9°36 | 23°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 42 39 | 11°23'59 | 14°26 | 21°48 | 27° 8 | 13°10 | 29°28 | 11°48 | 21°11 | 5°39 | 5°28 | 7°49 | 9°33 | 23°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 46 35 | 12°20'57 | 26°17 | 21°26 | 28°13 | 13°52 | 29°41 | 11°45 | 21° 9 | 5°39 | 5°29 | 7°41 | 9°30 | 23°58 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 50 32 | 13°17'55 | 8 9 5 7 | 21° 1 | 29°17 | 14°35 | 29°55 | 11°41 | 21° 6 | 5°40 | 5°30 | 7°35 | 9°27 | 24° 4 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 54 28 | 14°14'52 | 19°56 | 20°34 | 0 M 22 | 15°17 | 0 才 9 | 11°37 | 21° 4 | 5°40 | 5°31 | 7°31 | 9°24 | 24°11 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 58 25 | 15°11'49 | 1 Ω 50 | 20° 4 | 1°26 | 15°59 | 0°23 | 11°34 | 21° 1 | 5°40 | 5°31 | 7°D29 | 9°21 | 24°18 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 2 22 | 16° 8'46 | 13°51 | 19°32 | 2°31 | 16°41 | 0°36 | 11°30 | 20°59 | 5°40 | 5°32 | 7°29 | 9°17 | 24°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 6 18 | 17° 5'41 | 26° 2 | 18°59 | 3°36 | 17°23 | 0°50 | 11°26 | 20°56 | 5°R40 | 5°33 | 7°30 | 9°14 | 24°31 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 10 15 | 18° 2'37 | 8 m 30 | 18°25 | 4°42 | 18° 5 | 1° 4 | 11°22 | 20°54 | 5°40 | 5°33 | 7°31 | 9°11 | 24°38 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 14 11 | 18°59'33 | 21°18 | 17°51 | 5°47 | 18°47 | 1°17 | 11°19 | 20°51 | 5°40 | 5°34 | 7°R32 | 9° 8 | 24°44 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 18 8 | 19°56'28 | 4 ₾ 31 | 17°17 | 6°53 | 19°29 | 1°31 | 11°15 | 20°49 | 5°40 | 5°35 | 7°31 | 9° 5 | 24°51 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 22 4 | 20°53'23 | 18°11 | 16°45 | 7°59 | 20°11 | 1°44 | 11°11 | 20°47 | 5°39 | 5°35 | 7°28 | 9° 1 | 24°58 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 26 1 | 21°50'18 | 2 M .19 | 16°13 | 9° 5 | 20°52 | 1°58 | 11° 7 | 20°44 | 5°39 | 5°36 | 7°23 | 8°58 | 25° 5 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 29 57 | 22°47'13 | 16°54 | 15°44 | 10°11 | 21°34 | 2°11 | 11° 3 | 20°42 | 5°39 | 5°36 | 7°17 | 8°55 | 25°11 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 33 54 | 23°44'09 | 1 才 52 | 15°18 | 11°17 | 22°15 | 2°25 | 10°59 | 20°39 | 5°39 | 5°37 | 7°11 | 8°52 | 25°18 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 37 50 | 24°41'04 | 17° 3 | 14°54 | 12°23 | 22°57 | 2°38 | 10°54 | 20°37 | 5°39 | 5°37 | 7° 5 | 8°49 | 25°25 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 41 47 | 25°37'59 | 2 ප 18 | 14°34 | 13°30 | 23°38 | 2°52 | 10°50 | 20°34 | 5°38 | 5°38 | 7° 0 | 8°46 | 25°31 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 45 43 | 26°34'53 | 17°26 | 14°18 | 14°37 | 24°19 | 3° 5 | 10°46 | 20°32 | 5°38 | 5°38 | 6°57 | 8°42 | 25°38 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 49 40 | 27°31'48 | 2≈19 | 14° 5 | 15°43 | 25° 0 | 3°18 | 10°42 | 20°29 | 5°38 | 5°39 | 6°D56 | 8°39 | 25°45 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 53 36 | 28°28'42 | 16°49 | 13°57 | 16°50 | 25°41 | 3°32 | 10°38 | 20°27 | 5°37 | 5°39 | 6°56 | 8°36 | 25°51 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 57 33 | 29 × ¹ 25'35 | 0) €54 | 13°D53 | 17 M 57 | 26 ₽ 22 | 3 ∡ 745 | 10933 | 20 Ⅱ 24 | 5 m 37 | 5 ₾ 39 | 6≈57 | 8 ≈ 33 | 25耳58 | n.a. | M28 |

Delta T = 116h05m50s

MARCH 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | В | ß | ದಿ | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|---------------|-------|------|-------|------|------|
| T 1 | 6 1 30 | 0る22'28 | 14) 32 | 13 × 753 | 19 M 5 | 27 으 3 | 3 ₹ 58 | 10°R29 | 20°R22 | 5°R37 | 5 ≙ 40 | 6≈58 | 8≈30 | 26耳 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 5 26 | 1°19'21 | 27°46 | 13°59 | 20°12 | 27°44 | 4°11 | 10925 | 20Ⅱ20 | 5 Mp 36 | 5°40 | 6°R59 | 8°27 | 26°11 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 9 23 | 2°16'14 | 10 Υ 38 | 14° 9 | 21°19 | 28°24 | 4°24 | 10°20 | 20°17 | 5°36 | 5°40 | 6°59 | 8°23 | 26°18 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 13 19 | 3°13'07 | 23°11 | 14°23 | 22°27 | 29° 5 | 4°37 | 10°16 | 20°15 | 5°35 | 5°41 | 6°57 | 8°20 | 26°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 17 16 | 4° 9'59 | 5 8 29 | 14°42 | 23°35 | 29°45 | 4°50 | 10°12 | 20°12 | 5°35 | 5°41 | 6°54 | 8°17 | 26°31 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 21 12 | 5° 6'52 | 17°36 | 15° 6 | 24°42 | 0 M 26 | 5° 3 | 10° 7 | 20°10 | 5°34 | 5°41 | 6°50 | 8°14 | 26°38 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 25 9 | 6° 3'44 | 29°35 | 15°35 | 25°50 | 1° 6 | 5°16 | 10° 3 | 20° 8 | 5°33 | 5°41 | 6°45 | 8°11 | 26°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 29 6 | 7° 0'37 | 11 II 29 | 16° 8 | 26°58 | 1°46 | 5°29 | 9°58 | 20° 5 | 5°33 | 5°42 | 6°39 | 8° 7 | 26°51 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 33 2 | 7°57'30 | 23°19 | 16°46 | 28° 6 | 2°26 | 5°42 | 9°54 | 20° 3 | 5°32 | 5°42 | 6°35 | 8° 4 | 26°58 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 36 59 | 8°54'23 | 59 9 | 17°28 | 29°15 | 3° 6 | 5°54 | 9°50 | 20° 1 | 5°31 | 5°42 | 6°31 | 8° 1 | 27° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 40 55 | 9°51'16 | 17° 1 | 18°15 | 0 ₹ 23 | 3°46 | 6° 7 | 9°45 | 19°58 | 5°31 | 5°42 | 6°28 | 7°58 | 27°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 44 52 | 10°48'10 | 28°55 | 19° 6 | 1°32 | 4°25 | 6°20 | 9°41 | 19°56 | 5°30 | 5°42 | 6°27 | 7°55 | 27°18 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 48 48 | 11°45'04 | 10 Ω 55 | 20° 1 | 2°40 | 5° 5 | 6°32 | 9°36 | 19°54 | 5°29 | 5°42 | 6°D26 | 7°52 | 27°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 52 45 | 12°41'59 | 23° 4 | 21° 1 | 3°49 | 5°45 | 6°45 | 9°32 | 19°52 | 5°28 | 5°42 | 6°27 | 7°48 | 27°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 56 42 | 13°38'55 | 5 m 23 | 22° 5 | 4°58 | 6°24 | 6°57 | 9°28 | 19°49 | 5°27 | 5°R42 | 6°29 | 7°45 | 27°38 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 0 38 | 14°35'51 | 17°57 | 23°12 | 6° 7 | 7° 3 | 7°10 | 9°23 | 19°47 | 5°27 | 5°42 | 6°30 | 7°42 | 27°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 4 35 | 15°32'48 | 0 <u>ჲ</u> 48 | 24°24 | 7°16 | 7°42 | 7°22 | 9°19 | 19°45 | 5°26 | 5°42 | 6°31 | 7°39 | 27°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 8 31 | 16°29'45 | 14° 0 | 25°40 | 8°25 | 8°21 | 7°34 | 9°14 | 19°43 | 5°25 | 5°42 | 6°R32 | 7°36 | 27°58 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 12 28 | 17°26'44 | 27°34 | 27° 0 | 9°34 | 9° 0 | 7°47 | 9°10 | 19°41 | 5°24 | 5°42 | 6°32 | 7°33 | 28° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 16 25 | 18°23'44 | 11 M 34 | 28°23 | 10°44 | 9°39 | 7°59 | 9° 6 | 19°39 | 5°23 | 5°42 | 6°31 | 7°29 | 28°12 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 20 21 | 19°20'45 | 25°56 | 29°51 | 11°53 | 10°18 | 8°11 | 9° 1 | 19°37 | 5°22 | 5°42 | 6°29 | 7°26 | 28°18 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 24 18 | 20°17'47 | 10 才 40 | 1る22 | 13° 3 | 10°57 | 8°23 | 8°57 | 19°35 | 5°21 | 5°42 | 6°27 | 7°23 | 28°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 28 14 | 21°14'50 | 25°38 | 2°57 | 14°12 | 11°35 | 8°35 | 8°53 | 19°33 | 5°20 | 5°41 | 6°25 | 7°20 | 28°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 32 11 | 22°11'54 | 10 궁 44 | 4°35 | 15°22 | 12°13 | 8°47 | 8°48 | 19°31 | 5°19 | 5°41 | 6°24 | 7°17 | 28°38 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 36 8 | 23° 8'59 | 25°48 | 6°17 | 16°32 | 12°52 | 8°59 | 8°44 | 19°29 | 5°18 | 5°41 | 6°23 | 7°13 | 28°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 40 4 | 24° 6'04 | 10≈41 | 8° 2 | 17°42 | 13°30 | 9°10 | 8°40 | 19°27 | 5°16 | 5°41 | 6°D23 | 7°10 | 28°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 44 1 | 25° 3'10 | 25°16 | 9°50 | 18°52 | 14° 8 | 9°22 | 8°36 | 19°25 | 5°15 | 5°41 | 6°23 | 7° 7 | 28°58 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 47 58 | 26° 0'18 | 9 ∺ 28 | 11°41 | 20° 2 | 14°46 | 9°34 | 8°32 | 19°23 | 5°14 | 5°40 | 6°24 | 7° 4 | 29° 5 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 51 54 | 26°57'25 | 23°13 | 13°35 | 21°12 | 15°23 | 9°45 | 8°28 | 19°22 | 5°13 | 5°40 | 6°25 | 7° 1 | 29°12 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 55 51 | 27°54'34 | 6 Υ 33 | 15°31 | 22°23 | 16° 1 | 9°57 | 8°24 | 19°20 | 5°12 | 5°40 | 6°26 | 6°58 | 29°18 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 59 47 | 28 궁 51'43 | 19 Ƴ 29 | 17 る 30 | 23 × 33 | 16 M 38 | 10 才 8 | 8920 | 19 Ⅱ 18 | 5 m) 11 | 5 Ω 39 | 6≈26 | 6≈54 | 29∏25 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h05m45s

Julian Calendar 1 March 9531 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9532 BCE

APRIL 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| F 1 | 8 3 44 | 29 る 48'53 | 2 8 4 | 19 る 31 | 24 × 743 | 17 M .16 | 10 × 19 | 8°R16 | 19°R16 | 5°R 9 | 5°R39 | 6°R26 | 6≈51 | 29∏32 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 7 41 | 0≈46'05 | 14°21 | 21°33 | 25°54 | 17°53 | 10°30 | 89612 | 19 Ⅱ 15 | 5Mm, 8 | 5 ॒ 39 | 6≈26 | 6°48 | 29°38 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 11 37 | 1°43'17 | 26°25 | 23°37 | 27° 5 | 18°30 | 10°41 | 8° 8 | 19°13 | 5° 7 | 5°38 | 6°26 | 6°45 | 29°45 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 15 34 | 2°40'30 | 8 Ⅲ 21 | 25°42 | 28°15 | 19° 7 | 10°52 | 8° 4 | 19°12 | 5° 5 | 5°38 | 6°25 | 6°42 | 29°52 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 19 31 | 3°37'44 | 20°12 | 27°48 | 2 <u>9</u> °26 | 19°43 | 11° 3 | 8° 0 | 19°10 | 5° 4 | 5°37 | 6°25 | 6°38 | 29°58 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 23 27 | 4°34'59 | 295 2 | 29°54 | 0 궁 37 | 20°20 | 11°14 | 7°57 | 19° 9 | 5° 3 | 5°37 | 6°24 | 6°35 | 099 5 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 27 24 | 5°32'16 | 13°53 | 2≈ 1 | 1°48 | 20°57 | 11°25 | 7°53 | 19° 7 | 5° 1 | 5°36 | 6°24 | 6°32 | 0°12 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 31 21 | 6°29'33 | 25°50 | 4° 7 | 2°59 | 21°33 | 11°35 | 7°49 | 19° 6 | 5° 0 | 5°36 | 6°D24 | 6°29 | 0°19 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 35 17 | 7°26'52 | 7 Ω 53 | 6°14 | 4°10 | 22° 9 | 11°46 | 7°46 | 19° 4 | 4°59 | 5°35 | 6°R24 | 6°26 | 0°25 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 39 14 | 8°24'12 | 20° 4 | 8°19 | 5°22 | 22°45 | 11°56 | 7°42 | 19° 3 | 4°57 | 5°35 | 6°24 | 6°23 | 0°32 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 43 11 | 9°21'34 | 2 m) 27 | 10°24 | 6°33 | 23°21 | 12° 7 | 7°39 | 19° 2 | 4°56 | 5°34 | 6°24 | 6°19 | 0°39 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 47 7 | 10°18'57 | 15° 1 | 12°29 | 7°45 | 23°57 | 12°17 | 7°35 | 19° 0 | 4°54 | 5°33 | 6°24 | 6°16 | 0°45 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 51 4 | 11°16'21 | 27°48 | 14°32 | 8°56 | 24°32 | 12°27 | 7°32 | 18°59 | 4°53 | 5°33 | 6°23 | 6°13 | 0°52 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 55 0 | 12°13'48 | 10 ≏ 51 | 16°34 | 10° 8 | 25° 8 | 12°37 | 7°29 | 18°58 | 4°51 | 5°32 | 6°22 | 6°10 6° 7 | 0°59 1° 5 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 8 58 57 | 13°11'16 | 24° 9 | 18°34 20°34 | 11°19 12°31 | 25°43 26°18 | 12°47 | 7°26 7°23 | 18°57 18°56 | 4°50 4°48 | 5°31 5°31 | 6°22 6°D22 | 6° 4 | 1° 3 1°12 | n.a. | F 15 S 16 |
| | 9 2 54 | 14° 8'46 | 7 M .45 | | | | 12°57 | | | _ | | | _ | | n.a. | |
| S 17 | 9 6 50 | 15° 6'18 | 21°38 | 22°32 | 13°43 | 26°53 | 13° 7 | 7°20 | 18°55 | 4°47 | 5°30 | 6°22 | 6° 0 | 1°19 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 10 47 | 16° 3'52 | 5 ₹ 48 | 24°29 | 14°55 | 27°27 | 13°16 | 7°17 | 18°54 | 4°45 | 5°29 | 6°22 | 5°57 | 1°25 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 14 44 | 17° 1'29 | 20°13 | 26°24 | 16° 7 | 28° 2 | 13°26 | 7°14 | 18°53 | 4°44 | 5°29 | 6°23 | 5°54 | 1°32 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 9 18 40 | 17°59'07 | 4 궁 51 | 28°18 0 ₩ 10 | 17°19 18°31 | 28°36 29°11 | 13°35 | 7°11 7°8 | 18°52 18°51 | 4°42 4°41 | 5°28 5°27 | 6°24 | 5°51 | 1°39 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 9 22 37 9 26 34 | 18°56'47 19°54'28 | 19°35 4 ≈ 21 | 2° 1 | 18°31 19°43 | 29°11 29°45 | 13°44 13°53 | 7° 6 | 18°51 | 4°41 4°39 | 5°26 | 6°24 6°R25 | 5°48 5°44 | 1°45 1°52 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 30 30 | 20°52'12 | 19° 1 | 3°51 | 20°56 | 0×18 | 13° 33 | 7° 3 | 18°50 | 4°38 | 5°25 | 6°24 | 5°41 | 1°59 | n.a. | S 23 |
| | | | - | | | | _ | | | | | | | | 11.4. | |
| S 24 | 9 34 27 | 21°49'57 | 3) €28 | 5°39 | 22° 8 | 0°52 | 14°11 | 7° 0 | 18°49 | 4°36 | 5°24 | 6°23 | 5°38 | 2° 5 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 38 24 | 22°47'44 | 17°37 | 7°25 | 23°20 | 1°25 | 14°20 | 6°58 | 18°49 | 4°34 | 5°24 | 6°22 | 5°35 | 2°12 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 9 42 20 9 46 17 | 23°45'33 24°43'23 | 1 Υ 23 14°46 | 9°11 10°54 | 24°33 25°46 | 1°59 2°32 | 14°29 14°37 | 6°56 6°53 | 18°48 18°47 | 4°33 4°31 | 5°23 5°22 | 6°19 6°17 | 5°32 5°29 | 2°19 2°25 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 9 46 17 | 24°43°23 25°41'15 | 27°45 | 10°34 12°36 | 26°58 | 3° 4 | 14°37 | 6°53 | 18°47 18°47 | 4°30 | 5°21 | 6°17 | 5°25 | 2°32 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 54 10 | 25 41 13 26°39'09 | 10823 | 12 30 14°17 | 28°11 | 3°37 | 14°54 | 6°49 | 18°47 | 4°28 | 5°20 | 6°13 | 5°22 | 2°39 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 58 7 | 20°39°09 27 ≈ 37'05 | 22842 | 15) (57 | 29 3 24 | 4 ×7 9 | 15 ×7 2 | 6 9 47 | 18 II 46 | 4 M) 26 | 5 ₽ 19 | 6°D12 | 5 ≈ 19 | 2945 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h05m38s

MAY 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|------|-------|------|------|
| S 1 | 10 2 3 | 28≈35'01 | 4 Ⅱ 46 | 17) (34 | 0≈37 | 4 ₹ 42 | 15 × 10 | 6°R45 | 18°R46 | 4°R25 | 5°R18 | 6≈12 | 5≈16 | 2952 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 6 0 | 29°33'00 | 16°41 | 19°11 | 1°49 | 5°14 | 15°18 | 6 95 43 | 18 Ⅱ 46 | 4 Mp 23 | 5 ≏ 17 | 6°13 | 5°13 | 2°59 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 9 57 | 0) €31'01 | 28°31 | 20°46 | 3° 2 | 5°45 | 15°26 | 6°42 | 18°45 | 4°21 | 5°16 | 6°15 | 5°10 | 3° 5 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 13 53 | 1°29'04 | 109522 | 22°20 | 4°15 | 6°17 | 15°33 | 6°40 | 18°45 | 4°20 | 5°15 | 6°16 | 5° 6 | 3°12 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 17 50 | 2°27'08 | 22°16 | 23°52 | 5°29 | 6°48 | 15°41 | 6°39 | 18°45 | 4°18 | 5°14 | 6°18 | 5° 3 | 3°19 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 21 46 | 3°25'14 | 4 Ω 18 | 25°23 | 6°42 | 7°19 | 15°48 | 6°37 | 18°45 | 4°16 | 5°13 | 6°R19 | 5° 0 | 3°25 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 25 43 | 4°23'22 | 16°31 | 26°53 | 7°55 | 7°50 | 15°55 | 6°36 | 18°D45 | 4°15 | 5°12 | 6°18 | 4°57 | 3°32 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 29 40 | 5°21'32 | 28°57 | 28°21 | 9°8 | 8°21 | 16° 2 | 6°35 | 18°45 | 4°13 | 5°11 | 6°16 | 4°54 | 3°39 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 33 36 | 6°19'44 | 11 M)37 | 29°47 | 10°22 | 8°51 | 16° 9 | 6°33 | 18°45 | 4°12 | 5°10 | 6°13 | 4°50 | 3°45 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 37 33 | 7°17'58 | 24°32 | 1 Υ 12 | 11°35 | 9°21 | 16°16 | 6°32 | 18°45 | 4°10 | 5° 9 | 6° 9 | 4°47 | 3°52 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 41 30 | 8°16'15 | 7 ≏ 42 | 2°36 | 12°49 | 9°51 | 16°22 | 6°31 | 18°45 | 4° 8 | 5° 8 | 6° 4 | 4°44 | 3°59 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 45 26 | 9°14'34 | 21° 5 | 3°58 | 14° 2 | 10°20 | 16°29 | 6°30 | 18°46 | 4° 7 | 5° 7 | 5°58 | 4°41 | 4° 5 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 49 23 | 10°12'55 | 4 M .40 | 5°18 | 15°16 | 10°50 | 16°35 | 6°30 | 18°46 | 4° 5 | 5° 5 | 5°54 | 4°38 | 4°12 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 53 19 | 11°11'19 | 18°26 | 6°37 | 16°29 | 11°19 | 16°41 | 6°29 | 18°46 | 4° 3 | 5° 4 | 5°50 | 4°35 | 4°19 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 57 16 | 12° 9'45 | 2 ₹ 22 | 7°54 | 17°43 | 11°48 | 16°47 | 6°28 | 18°47 | 4° 2 | 5° 3 | 5°49 | 4°31 | 4°25 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 113 | 13° 8'14 | 16°26 | 9° 9 | 18°57 | 12°16 | 16°53 | 6°28 | 18°47 | 4° 0 | 5° 2 | 5°D48 | 4°28 | 4°32 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 5 9 | 14° 6'45 | 0 궁 37 | 10°23 | 20°11 | 12°44 | 16°59 | 6°27 | 18°48 | 3°58 | 5° 1 | 5°49 | 4°25 | 4°39 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 9 6 | 15° 5'19 | 14°54 | 11°34 | 21°25 | 13°12 | 17° 4 | 6°27 | 18°48 | 3°57 | 5° 0 | 5°50 | 4°22 | 4°45 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 13 2 | 16° 3'56 | 29°14 | 12°44 | 22°39 | 13°40 | 17° 9 | 6°27 | 18°49 | 3°55 | 4°59 | 5°R51 | 4°19 | 4°52 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 16 59 | 17° 2'35 | 13 ≈ 33 | 13°52 | 23°53 | 14° 7 | 17°14 | 6°27 | 18°49 | 3°54 | 4°57 | 5°51 | 4°16 | 4°59 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 20 56 | 18° 1'16 | 27°49 | 14°57 | 25° 7 | 14°34 | 17°19 | 6°D27 | 18°50 | 3°52 | 4°56 | 5°49 | 4°12 | 5° 5 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 24 52 | 19° 0'00 | 11 米 57 | 16° 0 | 26°21 | 15° 1 | 17°24 | 6°27 | 18°51 | 3°51 | 4°55 | 5°46 | 4° 9 | 5°12 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 28 49 | 19°58'46 | 25°51 | 17° 0 | 27°35 | 15°27 | 17°29 | 6°27 | 18°52 | 3°49 | 4°54 | 5°40 | 4° 6 | 5°19 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 32 45 | 20°57'35 | 9 Ƴ 28 | 17°58 | 28°49 | 15°53 | 17°33 | 6°27 | 18°53 | 3°47 | 4°52 | 5°32 | 4° 3 | 5°25 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 36 42 | 21°56'25 | 22°46 | 18°53 | 0 ∺ 4 | 16°19 | 17°37 | 6°28 | 18°53 | 3°46 | 4°51 | 5°24 | 4° 0 | 5°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 40 38 | 22°55'18 | 5 8 43 | 19°45 | 1°18 | 16°44 | 17°42 | 6°28 | 18°54 | 3°44 | 4°50 | 5°16 | 3°56 | 5°39 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 44 35 | 23°54'14 | 18°20 | 20°34 | 2°33 | 17° 9 | 17°45 | 6°29 | 18°55 | 3°43 | 4°49 | 5°10 | 3°53 | 5°45 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 48 31 | 24°53'11 | 0 П 40 | 21°19 | 3°47 | 17°34 | 17°49 | 6°29 | 18°57 | 3°41 | 4°48 | 5° 5 | 3°50 | 5°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 52 28 | 25°52'10 | 12°44 | 22° 0 | 5° 1 | 17°58 | 17°53 | 6°30 | 18°58 | 3°40 | 4°46 | 5° 2 | 3°47 | 5°59 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 56 25 | 26°51'12 | 24°39 | 22°38 | 6°16 | 18°22 | 17°56 | 6°31 | 18°59 | 3°38 | 4°45 | 5°D 1 | 3°44 | 6° 5 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 0 21 | 27 米 50'16 | 6929 | 23 Y 11 | 7 ∺ 31 | 18 ∡ 45 | 17 .7 59 | 6932 | 19耳 0 | 3 m 37 | 4 ≏ 44 | 5≈ 1 | 3≈41 | 69512 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h05m32s

Julian Calendar 1 May 9531 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9531 BCE

JUNE 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------|---------------|-------|------|------|--------|------|
| W 1 | 12 4 18 | 28) (49'21 | 189519 | 23 Y 39 | 8) (45 | 19 ×7 8 | 18 × 2 | 6933 | 19 I 1 | 3°R35 | 4°R43 | 5≈ 2 | 3≈37 | 6919 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 8 14 | 29°48'29 | 0Ω14 | 24° 2 | 10° 0 | 19°31 | 18° 5 | 6°34 | 19° 3 | 3 Mp 34 | 4 Ω 41 | 5°R 3 | 3°34 | 6°25 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 12 11 | 0 Ƴ 47'39 | 12°20 | 24°20 | 11°15 | 19°53 | 18° 8 | 6°36 | 19° 4 | 3°33 | 4°40 | 5° 3 | 3°31 | 6°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 16 7 | 1°46'52 | 24°41 | 24°33 | 12°29 | 20°15 | 18°10 | 6°37 | 19° 5 | 3°31 | 4°39 | 5° 1 | 3°28 | 6°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 20 4 | 2°46'06 | 7 m)19 | 24°R39 | 13°44 | 20°36 | 18°12 | 6°38 | 19° 7 | 3°30 | 4°37 | 4°56 | 3°25 | 6°45 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 24 0 | 3°45'23 | 20°16 | 24°38 | 14°59 | 20°57 | 18°14 | 6°40 | 19°8 | 3°28 | 4°36 | 4°50 | 3°21 | 6°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 27 57 | 4°44'42 | 3 ₾ 33 | 24°31 | 16°14 | 21°18 | 18°16 | 6°42 | 19°10 | 3°27 | 4°35 | 4°41 | 3°18 | 6°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 31 53 | 5°44'03 | 17° 8 | 24°17 | 17°29 | 21°38 | 18°18 | 6°43 | 19°12 | 3°26 | 4°34 | 4°31 | 3°15 | 7° 5 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 35 50 | 6°43'27 | 0 M .58 | 23°55 | 18°44 | 21°58 | 18°19 | 6°45 | 19°13 | 3°24 | 4°32 | 4°20 | 3°12 | 7°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 39 47 | 7°42'53 | 14°58 | 23°25 | 19°59 | 22°17 | 18°20 | 6°47 | 19°15 | 3°23 | 4°31 | 4°11 | 3° 9 | 7°19 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 43 43 | 8°42'23 | 29° 6 | 22°48 | 21°14 | 22°35 | 18°21 | 6°49 | 19°17 | 3°22 | 4°30 | 4° 3 | 3° 6 | 7°25 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 47 40 | 9°41'54 | 13 ∡ 16 | 22° 4 | 22°29 | 22°54 | 18°22 | 6°52 | 19°19 | 3°21 | 4°29 | 3°58 | 3° 2 | 7°32 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 51 36 | 10°41'29 | 27°26 | 21°13 | 23°44 | 23°11 | 18°23 | 6°54 | 19°21 | 3°19 | 4°27 | 3°55 | 2°59 | 7°39 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 55 33 | 11°41'06 | 11 る 34 | 20°16 | 24°59 | 23°29 | 18°23 | 6°56 | 19°22 | 3°18 | 4°26 | 3°D54 | 2°56 | 7°45 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 59 29 | 12°40'46 | 25°39 | 19°13 | 26°14 | 23°45 | 18°23 | 6°59 | 19°24 | 3°17 | 4°25 | 3°55 | 2°53 | 7°52 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 3 26 | 13°40'28 | 9≈39 | 18° 7 | 27°30 | 24° 1 | 18°R23 | 7° 1 | 19°26 | 3°16 | 4°24 | 3°R55 | 2°50 | 7°59 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 7 22 | 14°40'13 | 23°35 | 16°57 | 28°45 | 24°17 | 18°23 | 7° 4 | 19°28 | 3°15 | 4°22 | 3°53 | 2°47 | 8° 5 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 11 19 | 15°40'01 | 7) €24 | 15°47 | 0Υ 0 | 24°32 | 18°23 | 7° 6 | 19°31 | 3°13 | 4°21 | 3°49 | 2°43 | 8°12 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 15 15 | 16°39'51 | 21° 6 | 14°38 | 1°16 | 24°46 | 18°22 | 7° 9 | 19°33 | 3°12 | 4°20 | 3°42 | 2°40 | 8°19 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 19 12 | 17°39'43 | 4 Ƴ 37 | 13°31 | 2°31 | 25° 0 | 18°22 | 7°12 | 19°35 | 3°11 | 4°19 | 3°33 | 2°37 | 8°25 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 23 8 | 18°39'38 | 17°56 | 12°30 | 3°47 | 25°13 | 18°21 | 7°15 | 19°37 | 3°10 | 4°17 | 3°21 | 2°34 | 8°32 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 27 5 | 19°39'36 | 1 8 0 | 11°34 | 5° 2 | 25°26 | 18°19 | 7°18 | 19°39 | 3° 9 | 4°16 | 3° 8 | 2°31 | 8°39 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 31 1 | 20°39'35 | 13°47 | 10°47 | 6°17 | 25°38 | 18°18 | 7°21 | 19°42 | 3° 8 | 4°15 | 2°55 | 2°27 | 8°45 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 34 58 | 21°39'37 | 26°18 | 10° 9 | 7°33 | 25°49 | 18°16 | 7°25 | 19°44 | 3° 7 | 4°14 | 2°43 | 2°24 | 8°52 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 38 54 | 22°39'41 | 8 Ⅱ 34 | 9°41 | 8°49 | 26° 0 | 18°15 | 7°28 | 19°46 | 3° 6 | 4°13 | 2°34 | 2°21 | 8°58 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 42 51 | 23°39'47 | 20°36 | 9°24 | 10° 4 | 26°10 | 18°13 | 7°31 | 19°49 | 3° 5 | 4°11 | 2°27 | 2°18 | 9° 5 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 46 47 | 24°39'55 | 29 | 9°D18 | 11°20 | 26°19 | 18°10 | 7°35 | 19°51 | 3° 5 | 4°10 | 2°23 | 2°15 | 9°12 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 50 44 | 25°40'05 | 14°18 | 9°23 | 12°35 | 26°28 | 18° 8 | 7°38 | 19°54 | 3° 4 | 4° 9 | 2°21 | 2°12 | 9°18 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 54 40 | 26°40'17 | 26° 6 | 9°39 | 13°51 | 26°36 | 18° 5 | 7°42 | 19°56 | 3° 3 | 4° 8 | 2°20 | 2° 8 | 9°25 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 58 37 | 27 Y 40'31 | 8 Ω 0 | 10 Υ 4 | 15 ℃ 7 | 26 ∡ 43 | 18 ∡ 3 | 79946 | 19 Ⅱ 59 | 3 Mg 2 | 4 요 7 | 2≈20 | 2≈ 5 | 9932 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h05m26s

JULY 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 14 2 33 | 28 Y 40'47 | 20 N 6 | 10 Y 40 | 16 Y 22 | 26 × 750 | 18°R 0 | 7 9 50 | 20耳 2 | 3°R 1 | 4°R 6 | 2°R20 | 2≈ 2 | 9938 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 6 29 | 29°41'04 | 2 Mp 28 | 11°24 | 17°38 | 26°56 | 17 ₹ 57 | 7°54 | 20° 4 | 3 Mp 1 | 4 º 4 | 2≈17 | 1°59 | 9°45 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 10 26 | 0841'24 | 15°12 | 12°17 | 18°54 | 27° 1 | 17°53 | 7°58 | 20° 7 | 3° 0 | 4° 3 | 2°12 | 1°56 | 9°52 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 14 22 | 1°41'45 | 28°19 | 13°16 | 20° 9 | 27° 5 | 17°50 | 8° 2 | 20°10 | 2°59 | 4° 2 | 2° 4 | 1°52 | 9°58 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 14 18 19 14 22 15 | 2°42'09 3°42'34 | 11 ≙ 51 25°47 | 14°23 15°35 | 21°25 22°41 | 27° 9 27°12 | 17°46 17°42 | 8° 6 8°10 | 20°12 20°15 | 2°59 2°58 | 4° 1 4° 0 | 1°53 1°41 | 1°49 1°46 | 10° 5 10°12 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 14 26 12 | 4°43'01 | 10 M 1 | 16°51 | 23°57 | 27°14 | 17°38 | 8°15 | 20°18 | 2°57 | 3°59 | 1°28 | 1°43 | 10°12 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 30 8 | 5°43'31 | 24°30 | 18°13 | 25°12 | 27°15 | 17°33 | 8°19 | 20°21 | 2°57 | 3°58 | 1°17 | 1°40 | 10°25 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 34 5 | 6°44'03 | 9 ∡ 5 | 19°37 | 26°28 | 27°R16 | 17°29 | 8°23 | 20°24 | 2°56 | 3°57 | 1° 7 | 1°37 | 10°32 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 38 1 | 7°44'37 | 23°39 | 21° 5 | 27°44 | 27°15 | 17°24 | 8°28 | 20°27 | 2°56 | 3°56 | 1° 0 | 1°33 | 10°38 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 41 58 | 8°45'13 | 8 동 | 22°35 | 29° 0 | 27°14 | 17°19 | 8°33 | 20°30 | 2°55 | 3°55 | 0°57 | 1°30 | 10°45 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 45 54 | 9°45'51 | 22°26 | 24° 8 | 0816 | 27°12 | 17°14 | 8°37 | 20°33 | 2°55 | 3°54 | 0°55 | 1°27 | 10°52 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 14 49 51 14 53 47 | 10°46'32 11°47'14 | 6 ≈ 32 20°26 | 25°42 27°17 | 1°32 2°48 | 27° 9 27° 6 | 17° 9 17° 4 | 8°42 8°47 | 20°36 20°39 | 2°55 2°54 | 3°53 3°52 | 0°55 0°55 | 1°24 1°21 | 10°58 11° 5 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 14 57 44 | 12°47'59 | 4)(7 | 28°54 | 4° 4 | 27° 1 | 16°58 | 8°52 | 20°42 | 2°54 | 3°51 | 0°53 | 1°18 | 11°12 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 1 40 | 13°48'46 | 17°37 | 0831 | 5°20 | 26°56 | 16°53 | 8°57 | 20°45 | 2°54 | 3°50 | 0°49 | 1°14 | 11°18 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 5 37 | 14°49'35 | 0Υ56 | 2°10 | 6°35 | 26°49 | 16°47 | 9° 2 | 20°48 | 2°53 | 3°49 | 0°43 | 1°11 | 11°25 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 9 33 | 15°50'26 | 14° 3 | 3°48 | 7°51 | 26°42 | 16°41 | 9° 7 | 20°52 | 2°53 | 3°48 | 0°33 | 1° 8 | 11°32 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 13 29 | 16°51'18 | 26°59 | 5°27 | 9° 7 | 26°34 | 16°35 | 9°12 | 20°55 | 2°53 | 3°47 | 0°21 | 1° 5 | 11°38 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 15 17 26 15 21 22 | 17°52'13 18°53'09 | 9 8 44 22°16 | 7° 6 8°45 | 10°23 11°39 | 26°26 26°16 | 16°28 16°22 | 9°18 9°23 | 20°58 21° 1 | 2°53 2°53 | 3°47 3°46 | 0° 7 29 궁 54 | 1° 2 0°58 | 11°45 11°52 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 15 21 22 | 18 33 09 19°54'08 | 4 I 35 | 10°24 | 11 39 12°55 | 26° 5 | 16°22 16°15 | 9°28 | 21° 5 | 2°53 | 3°45 | 29°42 | 0°55 | 11°58 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 29 15 | 20°55'07 | 16°43 | 12° 3 | 14°11 | 25°54 | 16° 9 | 9°34 | 21° 8 | 2°52 | 3°44 | 29°32 | 0°52 | 12° 5 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 33 12 | 21°56'08 | 28°41 | 13°42 | 15°27 | 25°42 | 16° 2 | 9°39 | 21°11 | 2°D52 | 3°43 | 29°25 | 0°49 | 12°12 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 37 8 | 22°57'11 | 10932 | 15°21 | 16°43 | 25°29 | 15°55 | 9°45 | 21°15 | 2°52 | 3°43 | 29°20 | 0°46 | 12°18 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 41 5 | 23°58'15 | 22°18 | 16°59 | 17°59 | 25°15 | 15°48 | 9°51 | 21°18 | 2°53 | 3°42 | 29°18 | 0°43 | 12°25 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 45 1 | 24°59'20 | 4Ω 5 | 18°37 | 19°15 | 25° 0 | 15°41 | 9°56 | 21°22 | 2°53 | 3°41 | 29°D18 | 0°39 | 12°32 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 15 48 58 15 52 54 | 26° 0'26 27° 1'33 | 15°57 28° 0 | 20°15 21°53 | 20°31 21°47 | 24°45 24°29 | 15°33 15°26 | 10° 2 10° 8 | 21°25 21°28 | 2°53 2°53 | 3°40 3°40 | 29°19 29°R19 | 0°36 0°33 | 12°38 12°45 | n.a. n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 15 56 51 | 28° 2'41 | 10 m)19 | 23°31 | 23° 3 | 24°12 | 15°19 | 10°14 | 21°32 | 2°53 | 3°39 | 29°18 | 0°30 | 12°51 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 047 | 29 8 3'51 | 22 m/59 | 25 8 8 | 24819 | 23 -7 54 | 15 √ 11 | 10920 | 21 II 35 | 2 m 53 | 3 ₾ 38 | 29 ح 15 | 0≈27 | 12958 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h05m20s

Julian Calendar 1 July 9531 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9531 BCE

AUGUST 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | Å | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------------------|------|
| M 1 | 16 4 44 | 0 Ⅱ 5'01 | 6₽ 6 | 26 8 45 | 25 8 35 | 23°R36 | 15°R 3 | 109526 | 21 Ⅲ 39 | 2 m 54 | 3°R38 | 29°R10 | 0≈24 | 1399 5 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 8 40 | 1° 6'12 | 19°40 | 28°21 | 26°51 | 23 × 17 | 14 × 756 | 10°32 | 21°42 | 2°54 | 3 ≙ 37 | 29중 3 | 0°20 | 13°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 12 37 | 2° 7'25 | 3 M .43 | 29°58 | 28° 7 | 22°58 | 14°48 | 10°38 | 21°46 | 2°54 | 3°37 | 28°54 | 0°17 | 13°18 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 16 33 | 3° 8'39 | 18°11 | 1 Ⅱ 34 | 29°23 | 22°38 | 14°40 | 10°44 | 21°50 | 2°55 | 3°36 | 28°44 | 0°14 | 13°25 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 20 30 | 4° 9'53 | 2 , ₹58 | 3°10 | 0П39 | 22°17 | 14°32 | 10°50 | 21°53 | 2°55 | 3°36 | 28°35 | 0°11 | 13°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 24 26 | 5°11'09 | 17°56 | 4°46 | 1°55 | 21°56 | 14°24 | 10°56 | 21°57 | 2°55 | 3°35 | 28°28 | 0° 8 | 13°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 28 23 | 6°12'26 | 2 ප 57 | 6°21 | 3°11 | 21°35 | 14°16 | 11° 2 | 22° 0 | 2°56 | 3°35 | 28°23 | 0° 4 | 13°45 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 32 19 | 7°13'44 | 17°50 | 7°57 | 4°27 | 21°12 | 14° 8 | 11° 9 | 22° 4 | 2°56 | 3°34 | 28°20 | 0° 1 | 13°51 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 36 16 | 8°15'04 | 2≈30 | 9°32 | 5°43 | 20°50 | 14° 0 | 11°15 | 22° 8 | 2°57 | 3°34 | 28°D20 | 29 궁 58 | 13°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 40 12 | 9°16'24 | 16°52 | 11° 7 | 6°58 | 20°27 | 13°52 | 11°21 | 22°11 | 2°57 | 3°33 | 28°21 | 29°55 | 14° 5 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 44 9 | 10°17'46 | 0 ∺ 53 | 12°42 | 8°14 | 20° 4 | 13°43 | 11°28 | 22°15 | 2°58 | 3°33 | 28°22 | 29°52 | 14°11 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 48 5 | 11°19'09 | 14°34 | 14°16 | 9°30 | 19°41 | 13°35 | 11°34 | 22°19 | 2°59 | 3°33 | 28°R22 | 29°49 | 14°18 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 52 2 | 12°20'32 | 27°57 | 15°51 | 10°46 | 19°17 | 13°27 | 11°41 | 22°22 | 2°59 | 3°32 | 28°21 | 29°45 | 14°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 55 58 | 13°21'57 | 11 ° 2 | 17°26 | 12° 2 | 18°53 | 13°19 | 11°47 | 22°26 | 3° 0 | 3°32 | 28°17 | 29°42 | 14°31 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 59 55 | 14°23'23 | 23°53 | 19° 0 | 13°18 | 18°29 | 13°11 | 11°54 | 22°30 | 3° 1 | 3°32 | 28°12 | 29°39 | 14°38 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 3 51 | 15°24'50 | 6 8 30 | 20°35 | 14°34 | 18° 5 | 13° 2 | 12° 1 | 22°33 | 3° 2 | 3°31 | 28° 5 | 29°36 | 14°45 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 748 | 16°26'18 | 18°56 | 22° 9 | 15°50 | 17°41 | 12°54 | 12° 7 | 22°37 | 3° 2 | 3°31 | 27°57 | 29°33 | 14°51 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 11 44 | 17°27'46 | 1 I I11 | 23°43 | 17° 5 | 17°17 | 12°46 | 12°14 | 22°41 | 3° 3 | 3°31 | 27°49 | 29°29 | 14°58 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 15 41 | 18°29'15 | 13°18 | 25°17 | 18°21 | 16°53 | 12°38 | 12°21 | 22°44 | 3° 4 | 3°31 | 27°41 | 29°26 | 15° 5 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 19 37 | 19°30'45 | 25°16 | 26°52 | 19°37 | 16°29 | 12°30 | 12°28 | 22°48 | 3° 5 | 3°31 | 27°35 | 29°23 | 15°11 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 23 34 | 20°32'15 | 7 9 5 9 | 28°26 | 20°53 | 16° 6 | 12°22 | 12°34 | 22°52 | 3° 6 | 3°30 | 27°31 | 29°20 | 15°18 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 27 30 | 21°33'46 | 18°57 | 099 0 | 22° 9 | 15°42 | 12°14 | 12°41 | 22°56 | 3° 7 | 3°30 | 27°29 | 29°17 | 15°25 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 31 27 | 22°35'16 | 0 Ω 43 | 1°34 | 23°24 | 15°19 | 12° 6 | 12°48 | 22°59 | 3° 8 | 3°30 | 27°D28 | 29°14 | 15°31 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 35 23 | 23°36'47 | 12°30 | 3° 8 | 24°40 | 14°56 | 11°58 | 12°55 | 23° 3 | 3° 9 | 3°30 | 27°29 | 29°10 | 15°38 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 39 20 | 24°38'18 | 24°22 | 4°42 | 25°56 | 14°34 | 11°50 | 13° 2 | 23° 7 | 3°10 | 3°30 | 27°31 | 29° 7 | 15°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 43 16 | 25°39'49 | 6Mp24 | 6°16 | 27°11 | 14°11 | 11°42 | 13° 9 | 23°10 | 3°11 | 3°D30 | 27°33 | 29° 4 | 15°51 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 47 13 | 26°41'19 | 18°40 | 7°50 | 28°27 | 13°50 | 11°34 | 13°16 | 23°14 | 3°12 | 3°30 | 27°34 | 29° 1 | 15°58 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 51 9 | 27°42'50 | 1 ≏ 16 | 9°24 | 29°43 | 13°29 | 11°27 | 13°23 | 23°18 | 3°13 | 3°30 | 27°R35 | 28°58 | 16° 4 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 55 6 | 28°44'20 | 14°15 | 10°58 | 0958 | 13° 8 | 11°19 | 13°30 | 23°22 | 3°15 | 3°30 | 27°33 | 28°55 | 16°11 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 59 3 | 29°45'50 | 27°41 | 12°32 | 2°14 | 12°48 | 11°12 | 13°37 | 23°25 | 3°16 | 3°30 | 27°31 | 28°51 | 16°18 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 2 59 | 09547'20 | 11 M 36 | 1495 5 | 3929 | 12 × 29 | 11 才 4 | 139544 | 23耳29 | 3 m) 17 | 3 ₾ 30 | 27 云 28 | 28 궁 48 | 169524 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h05m14s

SEPTEMBER 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 18 6 56 | 19548'50 | 25 M 59 | 15938 | 49545 | 12°R10 | 10°R57 | 13951 | 23 Ⅲ 33 | 3 m 18 | 3 ≏ 31 | 27°R24 | 28 궁 45 | 16931 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 10 52 | 2°50'19 | 10 ∡ 147 | 17°11 | 6° 0 | 11 .7 51 | 10 才 50 | 13°58 | 23°36 | 3°20 | 3°31 | 27る20 | 28°42 | 16°38 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 14 49 | 3°51'49 | 25°53 | 18°43 | 7°16 | 11°34 | 10°43 | 14° 5 | 23°40 | 3°21 | 3°31 | 27°17 | 28°39 | 16°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 18 45 | 4°53'18 | 11궁 7 | 20°15 | 8°31 | 11°17 | 10°36 | 14°12 | 23°44 | 3°22 | 3°31 | 27°15 | 28°35 | 16°51 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 22 42 | 5°54'47 | 26°19 | 21°46 | 9°47 | 11° 1 | 10°29 | 14°19 | 23°47 | 3°24 | 3°31 | 27°D14 | 28°32 | 16°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 26 39 | 6°56'15 | 11≈20 | 23°17 | 11° 2 | 10°46 | 10°23 | 14°26 | 23°51 | 3°25 | 3°32 | 27°15 | 28°29 | 17° 4 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 30 35 | 7°57'44 | 26° 3 | 24°46 | 12°18 | 10°31 | 10°16 | 14°33 | 23°55 | 3°27 | 3°32 | 27°16 | 28°26 | 17°11 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 34 32 | 8°59'12 | 10) €22 | 26°14 | 13°33 | 10°17 | 10°10 | 14°40 | 23°58 | 3°28 | 3°32 | 27°17 | 28°23 | 17°18 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 38 28 | 10° 0'40 | 24°15 | 27°40 | 14°48 | 10° 4 | 10° 4 | 14°48 | 24° 2 | 3°30 | 3°33 | 27°19 | 28°20 | 17°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 42 25 | 11° 2'09 | 7 Ƴ 44 | 29° 5 | 16° 4 | 9°51 | 9°58 | 14°55 | 24° 5 | 3°31 | 3°33 | 27°R19 | 28°16 | 17°31 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 46 21 | 12° 3'36 | 20°49 | 0 Ω 27 | 17°19 | 9°40 | 9°52 | 15° 2 | 24° 9 | 3°33 | 3°33 | 27°19 | 28°13 | 17°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 50 18 | 13° 5'04 | 3 8 33 | 1°47 | 18°34 | 9°29 | 9°46 | 15° 9 | 24°13 | 3°34 | 3°34 | 27°18 | 28°10 | 17°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 54 15 | 14° 6'31 | 16° 1 | 3° 4 | 19°50 | 9°19 | 9°40 | 15°16 | 24°16 | 3°36 | 3°34 | 27°17 | 28° 7 | 17°51 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 58 11 | 15° 7'59 | 28°14 | 4°18 | 21° 5 | 9°10 | 9°35 | 15°23 | 24°20 | 3°37 | 3°35 | 27°15 | 28° 4 | 17°58 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 2 8 | 16° 9'25 | 10 Ⅱ 18 | 5°27 | 22°20 | 9° 2 | 9°30 | 15°31 | 24°23 | 3°39 | 3°35 | 27°13 | 28° 1 | 18° 4 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 6 4 | 17°10'51 | 22°14 | 6°32 | 23°35 | 8°54 | 9°24 | 15°38 | 24°27 | 3°41 | 3°36 | 27°11 | 27°57 | 18°11 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 10 1 | 18°12'17 | 499 4 | 7°30 | 24°51 | 8°47 | 9°20 | 15°45 | 24°30 | 3°43 | 3°36 | 27°10 | 27°54 | 18°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 13 58 | 19°13'41 | 15°52 | 8°23 | 26° 6 | 8°42 | 9°15 | 15°52 | 24°34 | 3°44 | 3°37 | 27° 9 | 27°51 | 18°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 17 54 | 20°15'05 | 27°39 | 9° 8 | 27°21 | 8°37 | 9°10 | 15°59 | 24°37 | 3°46 | 3°38 | 27°D 9 | 27°48 | 18°31 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 21 51 | 21°16'28 | $9\Omega 28$ | 9°46 | 28°36 | 8°32 | 9° 6 | 16° 6 | 24°41 | 3°48 | 3°38 | 27° 9 | 27°45 | 18°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 25 47 | 22°17'50 | 21°20 | 10°14 | 29°51 | 8°29 | 9° 2 | 16°14 | 24°44 | 3°50 | 3°39 | 27°10 | 27°41 | 18°44 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 29 44 | 23°19'11 | 3 m p 19 | 10°32 | 1 0 6 | 8°26 | 8°58 | 16°21 | 24°47 | 3°51 | 3°39 | 27°10 | 27°38 | 18°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 33 41 | 24°20'30 | 15°26 | 10°R40 | 2°21 | 8°24 | 8°54 | 16°28 | 24°51 | 3°53 | 3°40 | 27°11 | 27°35 | 18°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 37 37 | 25°21'49 | 27°46 | 10°36 | 3°36 | 8°23 | 8°50 | 16°35 | 24°54 | 3°55 | 3°41 | 27°11 | 27°32 | 19° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 41 34 | 26°23'06 | 10 ≏ 21 | 10°21 | 4°51 | 8°D23 | 8°47 | 16°42 | 24°57 | 3°57 | 3°42 | 27°11 | 27°29 | 19°11 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 45 31 | 27°24'21 | 23°16 | 9°54 | 6° 6 | 8°24 | 8°43 | 16°49 | 25° 1 | 3°59 | 3°42 | 27°11 | 27°26 | 19°17 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 49 27 | 28°25'35 | 6 M .33 | 9°16 | 7°21 | 8°25 | 8°40 | 16°56 | 25° 4 | 4° 1 | 3°43 | 27°11 | 27°22 | 19°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 53 24 | 29°26'48 | 20°15 | 8°27 | 8°36 | 8°27 | 8°37 | 17° 3 | 25° 7 | 4° 3 | 3°44 | 27°11 | 27°19 | 19°31 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 57 20 | $0\Omega 27'59$ | 4 ₹ 22 | 7°28 | 9°51 | 8°29 | 8°35 | 17°10 | 25°10 | 4° 5 | 3°45 | 2 <u>7</u> °12 | 2 <u>7</u> °16 | 19°37 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 1 17 | 1 Ω 29'09 | 18 ∡ 55 | 6 Ω 22 | 11 0 6 | 8 . ₹33 | 8 ₹ 32 | 179517 | 25 Ⅱ 14 | 4M) 7 | 3 ≏ 46 | 27 궁 12 | 27 る 13 | 199544 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h05m07s

Julian Calendar 1 Sept. 9531 BCE == Greg. Calendar 19 June 9531 BCE

OCTOBER 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| S 1 | | | | | | | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | Ŗ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| | 20 5 14 | 2 Ω 30'17 | 3 조 47 | 5°R10 | 12 \O 20 | 8 ∡ ³37 | 8°R30 | 179524 | 25 I 17 | 4M) 9 | 3 ≏ 46 | 27 ට 12 | 27 궁 10 | 19951 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 9 10 | 3°31'24 | 18°55 | 3 Ω 54 | 13°35 | 8°42 | 8 ∡ 728 | 17°31 | 25°20 | 4°11 | 3°47 | 27°13 | 27° 7 | 19°57 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 13 7 | 4°32'29 | 4≈ 7 | 2°37 | 14°50 | 8°47 | 8°26 | 17°38 | 25°23 | 4°13 | 3°48 | 27°R13 | 27° 3 | 20° 4 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 17 4 | 5°33'33 | 19°16 | 1°21 | 16° 5 | 8°54 | 8°25 | 17°45 | 25°26 | 4°15 | 3°49 | 27°12 | 27° 0 | 20°11 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 21 0 | 6°34'35 | 4) (11 | 0° 8 | 17°19 | 9° 0 | 8°23 | 17°52 | 25°29 | 4°17 | 3°50 | 27°11 | 26°57 | 20°17 | n.a. | W 5 |
| - | 20 24 57 | 7°35'36 | 18°46 | 2995 1 | 18°34 | 9° 8 | 8°22 | 17°59 | 25°32 | 4°19 | 3°51 | 27°10 | 26°54 | 20°24 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 28 54 | 8°36'35 | 2 Υ 54 | 28° 0 | 19°49 | 9°16 | 8°21 | 18° 6 | 25°35 | 4°21 | 3°52 | 27° 9 | 26°51 | 20°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 32 50 | 9°37'34 | 16°35 | 27° 7 | 21° 3 | 9°25 | 8°20 | 18°13 | 25°38 | 4°23 | 3°53 | 27° 8 | 26°47 | 20°37 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 36 47 | 10°38'31 | 29°48 | 26°22 | 22°18 | 9°34 | 8°19 | 18°20 | 25°41 | 4°25 | 3°54 | 27° 7 | 26°44 | 20°44 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 40 43 | 11°39'26 | 12 8 36 | 25°46 | 23°32 | 9°44 | 8°19 | 18°27 | 25°44 | 4°27 | 3°55 | 27°D 6 | 26°41 | 20°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 44 40 | 12°40'20 | 25° 3 | 25°19 | 24°47 | 9°55 | 8°19 | 18°33 | 25°47 | 4°29 | 3°56 | 27° 7 | 26°38 | 20°57 | n.a. | T 11 |
| | 20 48 37 | 13°41'13 | 7 Ⅱ 13 | 25° 1 | 26° 2 | 10° 6 | 8°D19 | 18°40 | 25°50 | 4°31 | 3°57 | 27° 8 | 26°35 | 21° 4 | n.a. | W12 |
| _ | 20 52 33 | 14°42'05 | 19°11 | 24°51 | 27°16 | 10°17 | 8°19 | 18°47 | 25°52 | 4°34 | 3°59 | 27° 9 | 26°32 | 21°10 | n.a. | T 13 |
| | 20 56 30 | 15°42'55 | 199 1 | 24°D50 | 28°31 | 10°30 | 8°19 | 18°54 | 25°55 | 4°36 | 4° 0 | 27°11 | 26°28 | 21°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 0 27 | 16°43'43 | 12°48 | 24°55 | 29°45 | 10°42 | 8°20 | 19° 0 | 25°58 | 4°38 | 4° 1 | 27°12 | 26°25 | 21°24 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 4 23 | 17°44'30 | 24°34 | 25° 8 | 0 m 59 | 10°56 | 8°21 | 19° 7 | 26° 0 | 4°40 | 4° 2 | 27°R13 | 26°22 | 21°30 | n.a. | S 16 |
| | 21 8 20 | 18°45'14 | 6Ω 24 | 25°27 | 2°14 | 11° 9 | 8°22 | 19°13 | 26° 3 | 4°42 | 4° 3 | 27°13 | 26°19 | 21°37 | n.a. | M17 |
| - | 21 12 17 | 19°45'57 | 18°18 | 25°53 | 3°28 | 11°24 | 8°23 | 19°20 | 26° 6 | 4°44 | 4° 4 | 27°11 | 26°16 | 21°44 | n.a. | T 18 |
| | 21 16 13 | 20°46'38 | 0 m 19 | 26°23 | 4°43 | 11°39 | 8°24 | 19°26 | 26° 8 | 4°47 | 4° 6 | 27° 8 | 26°13 | 21°50 | n.a. | W19 |
| | 21 20 10 | 21°47'17 | 12°30 | 26°59 | 5°57 | 11°54 | 8°26 | 19°33 | 26°11 | 4°49 | 4° 7 | 27° 5 | 26° 9 | 21°57 | n.a. | T 20 |
| | 21 24 7 | 22°47'54 | 24°50 | 27°40 | 7°11 | 12°10 | 8°28 | 19°39 | 26°13 | 4°51 | 4° 8 | 27° 0 | 26° 6 | 22° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 28 3 | 23°48'29 | 7 ≙ 22 | 28°24 | 8°26 | 12°26 | 8°30 | 19°46 | 26°16 | 4°53 | 4° 9 | 26°56 | 26° 3 | 22°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 32 0 | 24°49'02 | 20° 7 | 29°12 | 9°40 | 12°42 | 8°32 | 19°52 | 26°18 | 4°56 | 4°11 | 26°52 | 26° 0 | 22°17 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 35 56 | 25°49'32 | 3 m 7 | 0Ω 4 | 10°54 | 13° 0 | 8°34 | 19°58 | 26°20 | 4°58 | 4°12 | 26°48 | 25°57 | 22°23 | n.a. | M24 |
| - | 21 39 53 | 26°50'01 | 16°24 | 0°59 | 12° 8 | 13°17 | 8°37 | 20° 5 | 26°23 | 5° 0 | 4°13 | 26°47 | 25°53 | 22°30 | n.a. | T 25 |
| | 21 43 50 | 27°50'26 | 29°58 | 1°57 | 13°23 | 13°35 | 8°40 | 20°11 | 26°25 | 5° 2 | 4°15 | 26°D46 | 25°50 | 22°37 | n.a. | W26 |
| | 21 47 46 | 28°50'50 | 13 ∡ 52 | 2°58 | 14°37 | 13°54 | 8°43 | 20°17 | 26°27 | 5° 5 | 4°16 | 26°47 | 25°47 | 22°43 | n.a. | T 27 |
| | 21 51 43 | 29°51'11 | 2 <u>8°</u> 5 | 4° 1 | 15°51 | 14°12 | 8°46 | 20°23 | 26°29 | 5° 7 | 4°17 | 26°48 | 25°44 | 22°50 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 55 40 | 0 m 51'30 | 12 る 36 | 5° 7 | 17° 5 | 14°32 | 8°49 | 20°29 | 26°31 | 5° 9 | 4°19 | 26°50 | 25°41 | 22°57 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 59 36 | 1°51'46 | 27°22 | 6°15 | 18°19 | 14°51 | 8°53 | 20°35 | 26°33 | 5°11 | 4°20 | 26°R50 | 25°38 | 23° 3 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 3 33 | 2 m/ 52'00 | 12≈17 | 7Ω 24 | 19 m 33 | 15 √ 11 | 8 ₮ 56 | 209541 | 26耳35 | 5 m 14 | 4 ₽ 21 | 26 궁 49 | 25 궁 34 | 239510 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h05m01s

Julian Calendar

The year -9530 astronomical counting style corresponds to year 9531 B.C.E historical counting style.

page 120 of 301

NOVEMBER 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 22 730 | 3 m/ 52'11 | 27≈13 | 8 Ω 36 | 20 m 47 | 15 √ 31 | 9 ∡ 7 0 | 209647 | 26耳37 | 5 m)16 | 4 ≏ 23 | 26°R47 | 25 る 31 | 239917 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 11 26 | 4°52'20 | 12) 3 | 9°49 | 22° 1 | 15°52 | 9° 4 | 20°53 | 26°39 | 5°18 | 4°24 | 26 궁 42 | 25°28 | 23°23 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 15 23 | 5°52'27 | 26°38 | 11° 4 | 23°15 | 16°13 | 9° 9 | 20°59 | 26°41 | 5°20 | 4°26 | 26°36 | 25°25 | 23°30 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 19 19 | 6°52'32 | 10 Y 52 | 12°21 | 24°29 | 16°34 | 9°13 | 21° 4 | 26°43 | 5°23 | 4°27 | 26°30 | 25°22 | 23°37 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 23 16 | 7°52'35 | 24°40 | 13°39 | 25°43 | 16°56 | 9°18 | 21°10 | 26°45 | 5°25 | 4°29 | 26°24 | 25°18 | 23°43 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 27 13 | 8°52'36 | 8 8 0 | 14°59 | 26°57 | 17°18 | 9°23 | 21°16 | 26°47 | 5°27 | 4°30 | 26°18 | 25°15 | 23°50 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 31 9 | 9°52'35 | 20°55 | 16°20 | 28°11 | 17°40 | 9°28 | 21°21 | 26°48 | 5°30 | 4°32 | 26°14 | 25°12 | 23°57 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 35 6 | 10°52'32 | 3Ⅱ26 | 17°42 | 29°25 | 18° 3 | 9°33 | 21°27 | 26°50 | 5°32 | 4°33 | 26°13 | 25° 9 | 24° 3 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 39 3 | 11°52'26 | 15°38 | 19° 5 | 0 ჲ 39 | 18°26 | 9°38 | 21°32 | 26°51 | 5°34 | 4°34 | 26°D12 | 25° 6 | 24°10 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 42 59 | 12°52'19 | 27°36 | 20°30 | 1°53 | 18°49 | 9°44 | 21°38 | 26°53 | 5°36 | 4°36 | 26°13 | 25° 3 | 24°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 46 56 | 13°52'10 | 99526 | 21°56 | 3° 6 | 19°12 | 9°49 | 21°43 | 26°55 | 5°39 | 4°37 | 26°15 | 24°59 | 24°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 50 52 | 14°51'59 | 21°12 | 23°23 | 4°20 | 19°36 | 9°55 | 21°48 | 26°56 | 5°41 | 4°39 | 26°R16 | 24°56 | 24°30 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 54 49 | 15°51'45 | 3 Ω 0 | 24°52 | 5°34 | 20° 0 | 10° 1 | 21°53 | 26°57 | 5°43 | 4°41 | 26°16 | 24°53 | 24°36 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 58 46 | 16°51'29 | 14°53 | 26°21 | 6°48 | 20°24 | 10° 7 | 21°58 | 26°59 | 5°45 | 4°42 | 26°14 | 24°50 | 24°43 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 2 42 | 17°51'11 | 26°54 | 27°52 | 8° 1 | 20°49 | 10°13 | 22° 4 | 27° 0 | 5°48 | 4°44 | 26° 9 | 24°47 | 24°50 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 6 39 | 18°50'51 | 9 m) 7 | 29°24 | 9°15 | 21°14 | 10°20 | 22° 9 | 27° 1 | 5°50 | 4°45 | 26° 3 | 24°44 | 24°56 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 10 35 | 19°50'28 | 21°32 | 0 m 57 | 10°29 | 21°39 | 10°27 | 22°13 | 27° 2 | 5°52 | 4°47 | 25°54 | 24°40 | 25° 3 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 14 32 | 20°50'03 | 4 ₽ 10 | 2°31 | 11°43 | 22° 4 | 10°33 | 22°18 | 27° 4 | 5°54 | 4°48 | 25°44 | 24°37 | 25°10 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 18 28 | 21°49'36 | 17° 2 | 4° 6 | 12°56 | 22°30 | 10°40 | 22°23 | 27° 5 | 5°56 | 4°50 | 25°34 | 24°34 | 25°16 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 22 25 | 22°49'06 | OM 6 | 5°42 | 14°10 | 22°56 | 10°47 | 22°28 | 27° 6 | 5°59 | 4°51 | 25°24 | 24°31 | 25°23 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 26 22 | 23°48'33 | 13°23 | 7°20 | 15°23 | 23°22 | 10°54 | 22°32 | 27° 7 | 6° 1 | 4°53 | 25°16 | 24°28 | 25°30 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 30 18 | 24°47'58 | 26°51 | 8°58 | 16°37 | 23°48 | 11° 2 | 22°37 | 27° 8 | 6° 3 | 4°55 | 25°10 | 24°24 | 25°36 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 34 15 | 25°47'20 | 10 ₮ 30 | 10°38 | 17°50 | 24°14 | 11° 9 | 22°42 | 27° 9 | 6° 5 | 4°56 | 25° 7 | 24°21 | 25°43 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 38 11 | 26°46'40 | 24°21 | 12°19 | 19° 4 | 24°41 | 11°17 | 22°46 | 27° 9 | 6° 7 | 4°58 | 25°D 6 | 24°18 | 25°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 42 8 | 27°45'57 | 8 궁 23 | 14° 1 | 20°17 | 25° 8 | 11°25 | 22°50 | 27°10 | 6° 9 | 4°59 | 25° 6 | 24°15 | 25°56 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 46 5 | 28°45'11 | 22°36 | 15°44 | 21°31 | 25°35 | 11°33 | 22°55 | 27°11 | 6°12 | 5° 1 | 25°R 7 | 24°12 | 26° 3 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 50 1 | 29°44'23 | 6≈59 | 17°29 | 22°44 | 26° 2 | 11°41 | 22°59 | 27°12 | 6°14 | 5° 3 | 25° 6 | 24° 9 | 26° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 53 58 | 0 ჲ 43'31 | 21°28 | 19°15 | 23°58 | 26°30 | 11°49 | 23° 3 | 27°12 | 6°16 | 5° 4 | 25° 4 | 24° 5 | 26°16 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 57 54 | 1°42'38 | 6 ∀ 0 | 21° 2 | 25°11 | 26°58 | 11°57 | 23° 7 | 27°13 | 6°18 | 5° 6 | 24°59 | 24° 2 | 26°23 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 151 | 2 ≏ 41'41 | 20 米 29 | 22 Mp 50 | 26 ≏ 24 | 27 × 726 | 12 ₹ 6 | 239511 | 27 I 13 | 6Mp20 | 5 ₾ 7 | 24 궁 51 | 23 궁 59 | 269529 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h04m55s

Julian Calendar 1 Nov. 9531 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9531 BCE

DECEMBER 9531 BCE (-9530) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | P. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 0 5 47 | 3 ≏ 40'42 | 4 Υ 48 | 24 Mp 40 | 27 ♀ 37 | 27 × 754 | 12 才 14 | 239915 | 27 I I4 | 6Mp22 | 5 ₾ 9 | 24°R41 | 23 궁 56 | 26936 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 9 44 | 4°39'41 | 18°51 | 26°31 | 28°51 | 28°22 | 12°23 | 23°19 | 27°14 | 6°24 | 5°11 | 24 궁 30 | 23°53 | 26°43 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 13 40 | 5°38'37 | 2 8 34 | 28°23 | OM 4 | 28°50 | 12°32 | 23°22 | 27°15 | 6°26 | 5°12 | 24°19 | 23°49 | 26°49 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 17 37 | 6°37'32 | 15°53 | 0 ჲ 16 | 1°17 | 29°19 | 12°41 | 23°26 | 27°15 | 6°28 | 5°14 | 24° 9 | 23°46 | 26°56 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 21 33 | 7°36'24 | 28°48 | 2°11 | 2°30 | 29°48 | 12°50 | 23°29 | 27°15 | 6°30 | 5°15 | 24° 1 | 23°43 | 27° 3 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 25 30 | 8°35'14 | 11 Ⅲ 21 | 4° 7 | 3°43 | 0 궁 17 | 12°59 | 23°33 | 27°15 | 6°32 | 5°17 | 23°55 | 23°40 | 27° 9 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 29 27 | 9°34'02 | 23°36 | 6° 4 | 4°56 | 0°46 | 13° 9 | 23°36 | 27°15 | 6°34 | 5°19 | 23°52 | 23°37 | 27°16 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 33 23 | 10°32'48 | 5936 | 8° 2 | 6° 9 | 1°15 | 13°18 | 23°40 | 27°16 | 6°36 | 5°20 | 23°51 | 23°34 | 27°23 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 37 20 | 11°31'32 | 17°27 | 10° 1 | 7°22 | 1°44 | 13°27 | 23°43 | 27°R16 | 6°38 | 5°22 | 23°51 | 23°30 | 27°29 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 41 16 | 12°30'13 | 29°15 | 12° 2 | 8°35 | 2°14 | 13°37 | 23°46 | 27°16 | 6°40 | 5°23 | 23°51 | 23°27 | 27°36 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 45 13 | 13°28'53 | 11 Ω 4 | 14° 3 | 9°48 | 2°44 | 13°47 | 23°49 | 27°15 | 6°42 | 5°25 | 23°50 | 23°24 | 27°42 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 49 9 | 14°27'31 | 23° 1 | 16° 5 | 11° 1 | 3°14 | 13°57 | 23°52 | 27°15 | 6°44 | 5°26 | 23°47 | 23°21 | 27°49 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 53 6 | 15°26'06 | 5 m) 9 | 18° 8 | 12°14 | 3°44 | 14° 7 | 23°55 | 27°15 | 6°46 | 5°28 | 23°41 | 23°18 | 27°56 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 57 2 | 16°24'39 | 17°31 | 20°11 | 13°27 | 4°14 | 14°17 | 23°57 | 27°15 | 6°48 | 5°30 | 23°33 | 23°15 | 28° 2 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 0 59 | 17°23'11 | 0 ჲ 10 | 22°15 | 14°40 | 4°44 | 14°27 | 24° 0 | 27°15 | 6°49 | 5°31 | 23°22 | 23°11 | 28° 9 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 4 55 | 18°21'40 | 13° 6 | 24°19 | 15°52 | 5°15 | 14°37 | 24° 3 | 27°14 | 6°51 | 5°33 | 23° 9 | 23° 8 | 28°16 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 8 52 | 19°20'07 | 26°19 | 26°22 | 17° 5 | 5°45 | 14°48 | 24° 5 | 27°14 | 6°53 | 5°34 | 22°57 | 23° 5 | 28°22 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 12 48 | 20°18'31 | 9 M 47 | 28°25 | 18°18 | 6°16 | 14°58 | 24° 8 | 27°14 | 6°55 | 5°36 | 22°44 | 23° 2 | 28°29 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 16 45 | 21°16'54 | 23°28 | 0 M 27 | 19°30 | 6°47 | 15° 9 | 24°10 | 27°13 | 6°57 | 5°37 | 22°34 | 22°59 | 28°36 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 20 41 | 22°15'14 | 7 √ 17 | 2°28 | 20°43 | 7°18 | 15°19 | 24°12 | 27°13 | 6°58 | 5°39 | 22°26 | 22°55 | 28°42 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 24 38 | 23°13'32 | 21°13 | 4°28 | 21°56 | 7°49 | 15°30 | 24°14 | 27°12 | 7° 0 | 5°41 | 22°22 | 22°52 | 28°49 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 28 34 | 24°11'47 | 5 る 14 | 6°26 | 23° 8 | 8°20 | 15°41 | 24°16 | 27°11 | 7° 2 | 5°42 | 22°19 | 22°49 | 28°56 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 32 31 | 25°10'00 | 19°18 | 8°21 | 24°20 | 8°51 | 15°52 | 24°18 | 27°11 | 7° 3 | 5°44 | 22°19 | 22°46 | 29° 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 36 27 | 26° 8'11 | 3≈25 | 10°15 | 25°33 | 9°23 | 16° 3 | 24°20 | 27°10 | 7° 5 | 5°45 | 22°19 | 22°43 | 29° 9 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 40 24 | 27° 6'19 | 17°33 | 12° 5 | 26°45 | 9°55 | 16°14 | 24°22 | 27° 9 | 7° 7 | 5°47 | 22°18 | 22°40 | 29°16 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 44 20 | 28° 4'24 | 1) (42 | 13°52 | 27°57 | 10°26 | 16°25 | 24°23 | 27° 8 | 7° 8 | 5°48 | 22°15 | 22°36 | 29°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 48 17 | 29° 2'28 | 15°49 | 15°35 | 29°10 | 10°58 | 16°37 | 24°25 | 27° 8 | 7°10 | 5°50 | 22° 9 | 22°33 | 29°29 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 52 13 | OM 0'29 | 29°51 | 17°14 | 0 ∡ 122 | 11°30 | 16°48 | 24°26 | 27° 7 | 7°11 | 5°51 | 22° 1 | 22°30 | 29°35 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 56 10 | 0°58'28 | 13 Y 45 | 18°50 | 1°34 | 12° 2 | 17° 0 | 24°28 | 27° 6 | 7°13 | 5°53 | 21°50 | 22°27 | 29°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 0 6 | 1°56'24 | 27°26 | 20°21 | 2°46 | 12°34 | 17°11 | 24°29 | 27° 5 | 7°14 | 5°54 | 21°38 | 22°24 | 29°49 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 4 3 | 2M54'19 | 10851 | 21 M 48 | 3 ∡ 758 | 13 궁 6 | 17 渘 23 | 24930 | 27 I I 4 | 7 m 16 | 5 ≏ 56 | 21 궁 26 | 22 중 21 | 29955 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h04m49s

JANUARY 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | ţ | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 2 7 59 | 3M52'12 | 23 8 58 | 23M10 | 5 ₹ 10 | 13 る 39 | 17 .7 34 | 24931 | 27°R 3 | 7 m) 17 | 5 ≙ 57 | 21°R16 | 22 궁 17 | 0 Ω 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 11 55 | 4°50'03 | 6∐45 | 24°27 | 6°22 | 14°11 | 17°46 | 24°32 | 27 I 1 | 7°19 | 5°58 | 21중 7 | 22°14 | 0° 9 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 15 52 | 5°47'53 | 19°14 | 25°40 | 7°33 | 14°44 | 17°58 | 24°33 | 27° 0 | 7°20 | 6° 0 | 21° 0 | 22°11 | 0°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 19 48 | 6°45'41 | 19527 | 26°47 | 8°45 | 15°16 | 18°10 | 24°34 | 26°59 | 7°21 | 6° 1 | 20°56 | 22° 8 | 0°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 23 45 | 7°43'27 | 13°27 | 27°49 | 9°57 | 15°49 | 18°22 | 24°34 | 26°58 | 7°23 | 6° 3 | 20°55 | 22° 5 | 0°29 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 27 41 | 8°41'12 | 25°19 | 28°46 | 11° 9 | 16°22 | 18°34 | 24°35 | 26°56 | 7°24 | 6° 4 | 20°D55 | 22° 1 | 0°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 31 38 | 9°38'55 | 7 Ω 7 | 29°38 | 12°20 | 16°55 | 18°46 | 24°36 | 26°55 | 7°25 | 6° 6 | 20°R55 | 21°58 | 0°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 35 34 | 10°36'36 | 18°58 | 0 ₹ 24 | 13°32 | 17°28 | 18°58 | 24°36 | 26°54 | 7°27 | 6° 7 | 20°55 | 21°55 | 0°49 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 39 31 | 11°34'16 | 0 m ,57 | 1° 5 | 14°43 | 18° 1 | 19°10 | 24°36 | 26°52 | 7°28 | 6° 8 | 20°53 | 21°52 | 0°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 43 27 | 12°31'54 | 13° 8 | 1°40 | 15°54 | 18°34 | 19°23 | 24°36 | 26°51 | 7°29 | 6°10 | 20°49 | 21°49 | 1° 2 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 47 24 | 13°29'31 | 25°36 | 2°10 | 17° 6 | 19° 7 | 19°35 | 24°R36 | 26°49 | 7°30 | 6°11 | 20°43 | 21°46 | 1° 9 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 51 20 | 14°27'07 | 8 ≏ 24 | 2°35 | 18°17 | 19°41 | 19°47 | 24°36 | 26°48 | 7°31 | 6°12 | 20°34 | 21°42 | 1°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 55 17 | 15°24'41 | 21°33 | 2°53 | 19°28 | 20°14 | 20° 0 | 24°36 | 26°46 | 7°33 | 6°14 | 20°24 | 21°39 | 1°22 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 59 13 | 16°22'14 | 5M 3 | 3° 7 | 20°39 | 20°48 | 20°12 | 24°36 | 26°44 | 7°34 | 6°15 | 20°14 | 21°36 | 1°29 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 3 10 | 17°19'45 | 18°53 | 3°15 | 21°50 | 21°22 | 20°25 | 24°36 | 26°43 | 7°35 | 6°16 | 20° 4 | 21°33 | 1°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 7 6 | 18°17'14 | 2 , ₹57 | 3°R17 | 23° 1 | 21°55 | 20°37 | 24°35 | 26°41 | 7°36 | 6°17 | 19°55 | 21°30 | 1°42 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 11 3 | 19°14'43 | 1 <u>7</u> °12 | 3°15 | 24°12 | 22°29 | 20°50 | 24°35 | 26°39 | 7°37 | 6°19 | 19°49 | 21°26 | 1°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 14 59 | 20°12'09 | 1 る 32 | 3° 7 | 25°23 | 23° 3 | 21° 3 | 24°34 | 26°37 | 7°38 | 6°20 | 19°45 | 21°23 | 1°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 18 55 | 21° 9'34 | 15°53 | 2°54 | 26°33 | 23°37 | 21°16 | 24°34 | 26°36 | 7°39 | 6°21 | 19°D44 | 21°20 | 2° 2 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 22 52 | 22° 6'57 | 0≈11 | 2°38 | 27°44 | 24°11 | 21°28 | 24°33 | 26°34 | 7°40 | 6°22 | 19°44 | 21°17 | 2° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 26 48 | 23° 4'18 | 14°24 | 2°17 | 28°54 | 24°45 | 21°41 | 24°32 | 26°32 | 7°40 | 6°23 | 19°45 | 21°14 | 2°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 30 45 | 24° 1'38 | 28°30 | 1°52 | 0중 5 | 25°19 | 21°54 | 24°31 | 26°30 | 7°41 | 6°25 | 19°R45 | 21°11 | 2°22 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 34 41 | 24°58'56 | 12) 28 | 1°24 | 1°15 | 25°54 | 22° 7 | 24°30 | 26°28 | 7°42 | 6°26 | 19°44 | 21° 7 | 2°28 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 38 38 | 25°56'12 | 26°17 | 0°53 | 2°25 | 26°28 | 22°20 | 24°29 | 26°26 | 7°43 | 6°27 | 19°40 | 21° 4 | 2°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 42 34 | 26°53'27 | 9 Y 57 | 0°20 | 3°36 | 27° 3 | 22°33 | 24°27 | 26°24 | 7°44 | 6°28 | 19°35 | 21° 1 | 2°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 46 31 | 27°50'40 | 23°26 | 29 M 45 | 4°46 | 27°37 | 22°46 | 24°26 | 26°22 | 7°44 | 6°29 | 19°27 | 20°58 | 2°48 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 50 27 | 28°47'52 | 6 8 42 | 29° 9 | 5°55 | 28°12 | 22°59 | 24°25 | 26°20 | 7°45 | 6°30 | 19°19 | 20°55 | 2°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 54 24 | 29°45'03 | 19°45 | 28°33 | 7° 5 | 28°46 | 23°13 | 24°23 | 26°18 | 7°46 | 6°31 | 19°10 | 20°52 | 3° 2 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 58 20 | 0 ∡ 42'12 | 2Д33 | 27°57 | 8°15 | 29°21 | 23°26 | 24°21 | 26°16 | 7°46 | 6°32 | 19° 3 | 20°48 | 3° 8 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 2 17 | 1°39'21 | 15° 6 | 27°21 | 9°25 | 29°56 | 23°39 | 24°20 | 26°13 | 7°47 | 6°33 | 18°57 | 20°45 | 3°15 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 6 13 | 2 ₹ 36′28 | 27 Ⅱ 25 | 26M48 | 10 る 34 | 0≈31 | 23 × 52 | 249518 | 26 Ⅱ 11 | 7 m 48 | 6 ₽ 34 | 18 궁 52 | 20 궁 42 | 3 Ω 22 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h04m43s

Julian Calendar 1 Jan. 9530 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9531 BCE

FEBRUARY 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ₽. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 4 10 10 | 3 ₹ ³33'35 | 9931 | 26°R16 | 11 る 44 | 1≈ 6 | 24 % 6 | 24°R16 | 26°R 9 | 7 m /48 | 6 ₾ 35 | 18°R50 | 20 궁 39 | 3 Ω 28 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 14 6 | 4°30'40 | 21°28 | 25 M 46 | 12°53 | 1°41 | 24°19 | 249514 | 26 II 7 | 7°49 | 6°36 | 18°D50 | 20°36 | 3°35 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 18 3 | 5°27'45 | 3 Ω 18 | 25°20 | 14° 2 | 2°16 | 24°32 | 24°12 | 26° 5 | 7°49 | 6°37 | 18 궁 50 | 20°32 | 3°42 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 21 59 | 6°24'49 | 15° 7 | 24°57 | 15°11 | 2°51 | 24°46 | 24°10 | 26° 2 | 7°50 | 6°38 | 18°52 | 20°29 | 3°48 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 25 56 | 7°21'53 | 26°58 | 24°37 | 16°20 | 3°26 | 24°59 | 24° 8 | 26° 0 | 7°50 | 6°39 | 18°53 | 20°26 | 3°55 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 29 52 | 8°18'56 | 8 m) 57 | 24°22 | 17°29 | 4° 2 | 25°12 | 24° 5 | 25°58 | 7°50 | 6°40 | 18°R54 | 20°23 | 4° 1 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 33 49 | 9°15'58 | 21° 8 | 24°10 | 18°38 | 4°37 | 25°26 | 24° 3 | 25°55 | 7°51 | 6°41 | 18°53 | 20°20 | 4° 8 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 37 45 | 10°12'59 | 3 ≏ 37 | 24° 3 | 19°46 | 5°12 | 25°39 | 24° 0 | 25°53 | 7°51 | 6°42 | 18°51 | 20°17 | 4°15 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 41 42 | 11°10'01 | 16°27 | 24°D 1 | 20°55 | 5°48 | 25°53 | 23°58 | 25°51 | 7°51 | 6°42 | 18°47 | 20°13 | 4°21 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 45 38 | 12° 7'01 | 29°42 | 24° 3 | 22° 3 | 6°23 | 26° 6 | 23°55 | 25°48 | 7°52 | 6°43 | 18°42 | 20°10 | 4°28 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 49 35 | 13° 4'01 | 13 M 21 | 24° 9 | 23°12 | 6°59 | 26°20 | 23°52 | 25°46 | 7°52 | 6°44 | 18°36 | 20° 7 | 4°35 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 53 31 | 14° 1'01 | 27°23 | 24°20 | 24°20 | 7°35 | 26°34 | 23°50 | 25°44 | 7°52 | 6°45 | 18°31 | 20° 4 | 4°41 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 57 28 | 14°58'01 | 11 ×7 46 | 24°36 | 25°28 | 8°10 | 26°47 | 23°47 | 25°41 | 7°52 | 6°46 | 18°27 | 20° 1 | 4°48 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 1 24 | 15°54'59 | 26°22 | 24°56 | 26°36 | 8°46 | 27° 1 | 23°44 | 25°39 | 7°52 | 6°46 | 18°24 | 19°58 | 4°55 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 5 21 | 16°51'58 | 11중 6 | 25°21 | 27°43 | 9°22 | 27°14 | 23°41 | 25°36 | 7°52 | 6°47 | 18°22 | 19°54 | 5° 1 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 9 17 | 17°48'55 | 25°51 | 25°49 | 28°51 | 9°58 | 27°28 | 23°38 | 25°34 | 7°52 | 6°48 | 18°D22 | 19°51 | 5° 8 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 13 14 | 18°45'52 | 10≈29 | 26°22 | 29°58 | 10°34 | 27°42 | 23°34 | 25°32 | 7°R52 | 6°48 | 18°23 | 19°48 | 5°15 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 17 10 | 19°42'48 | 24°58 | 27° 0 | 1≈ 6 | 11°10 | 27°55 | 23°31 | 25°29 | 7°52 | 6°49 | 18°25 | 19°45 | 5°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 21 7 | 20°39'43 | 9) 12 | 27°41 | 2°13 | 11°46 | 28° 9 | 23°28 | 25°27 | 7°52 | 6°50 | 18°26 | 19°42 | 5°28 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 25 3 | 21°36'38 | 23°11 | 28°26 | 3°20 | 12°23 | 28°23 | 23°24 | 25°24 | 7°52 | 6°50 | 18°R26 | 19°38 | 5°35 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 29 0 | 22°33'32 | 6 ℃ 53 | 29°15 | 4°27 | 12°59 | 28°37 | 23°21 | 25°22 | 7°52 | 6°51 | 18°25 | 19°35 | 5°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 32 56 | 23°30'25 | 20°19 | 0 ∡ 7 8 | 5°34 | 13°35 | 28°50 | 23°17 | 25°19 | 7°52 | 6°51 | 18°24 | 19°32 | 5°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 36 53 | 24°27'18 | 3 8 29 | 1° 5 | 6°40 | 14°12 | 29° 4 | 23°14 | 25°17 | 7°52 | 6°52 | 18°21 | 19°29 | 5°55 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 40 49 | 25°24'10 | 16°24 | 2° 5 | 7°46 | 14°48 | 29°18 | 23°10 | 25°14 | 7°52 | 6°52 | 18°17 | 19°26 | 6° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 44 46 | 26°21'02 | 29° 6 | 3° 9 | 8°53 | 15°25 | 29°31 | 23° 7 | 25°12 | 7°51 | 6°53 | 18°14 | 19°23 | 6° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 48 42 | 27°17'54 | 11 II 35 | 4°17 | 9°59 | 16° 1 | 29°45 | 23° 3 | 25° 9 | 7°51 | 6°53 | 18°11 | 19°19 | 6°15 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 52 39 | 28°14'46 | 23°52 | 5°27 | 11° 5 | 16°38 | 29°59 | 22°59 | 25° 7 | 7°51 | 6°54 | 18° 9 | 19°16 | 6°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 56 36 | 29 × 11'38 | 5959 | 6 ₹ 42 | 12≈10 | 17≈15 | 0 궁 13 | 22955 | 25 I I 4 | 7 m 51 | 6 ₽ 54 | 18중 7 | 19 る 13 | $6\Omega 28$ | n.a. | T 28 |

Delta T = 116h04m37s

MARCH 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | P. | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 6 0 32 | 0중 8'29 | 17957 | 7 .₹ 159 | 13≈16 | 17≈51 | 0 ට 26 | 22°R51 | 25°R 2 | 7°R50 | 6 ₽ 55 | 18°D 7 | 19 궁 10 | 6 Ω 35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 4 29 | 1° 5'21 | 29°49 | 9°20 | 14°21 | 18°28 | 0°40 | 229547 | 24∏59 | 7 ₯ 50 | 6°55 | 18 궁 7 | 19° 7 | 6°41 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 8 25 | 2° 2'13 | 11 £ 38 | 10°44 | 15°26 | 19° 5 | 0°54 | 22°43 | 24°57 | 7°49 | 6°55 | 18° 8 | 19° 4 | 6°48 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 12 22 | 2°59'05 | 23°26 | 12°11 | 16°31 | 19°42 | 1° 8 | 22°39 | 24°55 | 7°49 | 6°56 | 18° 9 | 19° 0 | 6°54 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 16 18 | 3°55'57 | 5 m)18 | 13°42 | 17°36 | 20°19 | 1°21 | 22°35 | 24°52 | 7°49 | 6°56 | 18°11 | 18°57 | 7° 1 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 20 15 | 4°52'50 | 17°17 | 15°15 | 18°40 | 20°56 | 1°35 | 22°31 | 24°50 | 7°48 | 6°56 | 18°12 | 18°54 | 7° 8 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 24 11 | 5°49'43 | 29°28 | 16°52 | 19°44 | 21°33 | 1°49 | 22°27 | 24°47 | 7°47 | 6°56 | 18°12 | 18°51 | 7°14 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 28 8 | 6°46'36 | 11 ≏ 56 | 18°32 | 20°48 | 22°10 | 2° 2 | 22°23 | 24°45 | 7°47 | 6°57 | 18°R12 | 18°48 | 7°21 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 32 5 | 7°43'30 | 24°44 | 20°15 | 21°52 | 22°47 | 2°16 | 22°19 | 24°43 | 7°46 | 6°57 | 18°12 | 18°44 | 7°28 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 36 1 | 8°40'25 | 7 M .56 | 22° 0 | 22°56 | 23°25 | 2°30 | 22°14 | 24°40 | 7°46 | 6°57 | 18°11 | 18°41 | 7°34 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 39 58 | 9°37'21 | 21°34 | 23°49 | 23°59 | 24° 2 | 2°43 | 22°10 | 24°38 | 7°45 | 6°57 | 18°10 | 18°38 | 7°41 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 43 54 | 10°34'17 | 5 ₹ 38 | 25°40 | 25° 2 | 24°39 | 2°57 | 22° 6 | 24°35 | 7°44 | 6°57 | 18° 9 | 18°35 | 7°48 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 47 51 | 11°31'13 | 20° 6 | 27°34 | 26° 5 | 25°17 | 3°11 | 22° 1 | 24°33 | 7°44 | 6°57 | 18° 8 | 18°32 | 7°54 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 51 48 | 12°28'11 | 4 궁 54 | 29°30 | 27° 8 | 25°54 | 3°24 | 21°57 | 24°31 | 7°43 | 6°57 | 18° 8 | 18°29 | 8° 1 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 55 44 | 13°25'09 | 19°54 | 1 る 29 | 28°11 | 26°32 | 3°38 | 21°53 | 24°29 | 7°42 | 6°57 | 18°D 8 | 18°25 | 8° 8 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 59 41 | 14°22'07 | 4≈58 | 3°30 | 29°13 | 27°10 | 3°52 | 21°48 | 24°26 | 7°41 | 6°58 | 18° 8 | 18°22 | 8°14 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 3 3 7 | 15°19'06 | 19°57 | 5°33 | 0) 15 | 27°47 | 4° 5 | 21°44 | 24°24 | 7°41 | 6°R58 | 18° 8 | 18°19 | 8°21 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 7 34 | 16°16'04 | 4 ∺ 45 | 7°37 | 1°16 | 28°25 | 4°19 | 21°40 | 24°22 | 7°40 | 6°57 | 18° 9 | 18°16 | 8°28 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 11 31 | 17°13'04 | 19°14 | 9°43 | 2°18 | 29° 3 | 4°33 | 21°35 | 24°20 | 7°39 | 6°57 | 18° 9 | 18°13 | 8°34 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 15 27 | 18°10'03 | 3 Υ 21 | 11°50 | 3°19 | 29°41 | 4°46 | 21°31 | 24°17 | 7°38 | 6°57 | 18°R 9 | 18°10 | 8°41 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 19 24 | 19° 7'04 | 17° 5 | 13°58 | 4°19 | 0 ∺ 19 | 5° 0 | 21°26 | 24°15 | 7°37 | 6°57 | 18°D 9 | 18° 6 | 8°48 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 23 20 | 20° 4'04 | 0 8 26 | 16° 6 | 5°20 | 0°57 | 5°13 | 21°22 | 24°13 | 7°36 | 6°57 | 18° 9 | 18° 3 | 8°54 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 27 17 | 21° 1'05 | 13°27 | 18°15 | 6°20 | 1°35 | 5°27 | 21°17 | 24°11 | 7°35 | 6°57 | 18° 9 | 18° 0 | 9° 1 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 31 14 | 21°58'07 | 26° 9 | 20°24 | 7°20 | 2°13 | 5°40 | 21°13 | 24° 9 | 7°34 | 6°57 | 18° 9 | 17°57 | 9° 8 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 35 10 | 22°55'09 | 8 Ⅱ 36 | 22°33 | 8°19 | 2°51 | 5°53 | 21° 8 | 24° 7 | 7°33 | 6°57 | 18°10 | 17°54 | 9°14 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 39 7 | 23°52'12 | 20°50 | 24°41 | 9°18 | 3°29 | 6° 7 | 21° 4 | 24° 5 | 7°32 | 6°57 | 18°10 | 17°50 | 9°21 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 43 4 | 24°49'16 | 2954 | 26°48 | 10°17 | 4° 7 | 6°20 | 20°59 | 24° 3 | 7°31 | 6°56 | 18°11 | 17°47 | 9°28 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 47 0 | 25°46'21 | 14°50 | 28°55 | 11°15 | 4°46 | 6°34 | 20°55 | 24° 1 | 7°30 | 6°56 | 18°R11 | 17°44 | 9°34 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 50 57 | 26°43'26 | 26°42 | 1≈ 0 | 12°13 | 5°24 | 6°47 | 20°50 | 23°59 | 7°29 | 6°56 | 18°11 | 17°41 | 9°41 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 54 53 | 27°40'33 | 8 N 31 | 3° 5 | 13°10 | 6° 2 | 7° 0 | 20°46 | 23°57 | 7°27 | 6°55 | 18°10 | 17°38 | 9°48 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 58 50 | 28 ට 37'41 | 20 Ω 19 | 5≈ 8 | 14 米 7 | 6 ∺ 41 | 7 云 13 | 209542 | 23 II 55 | 7 ™ 26 | 6 ₽ 55 | 18 궁 9 | 17 る 35 | 9 Ω 54 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h04m31s

Julian Calendar 1 March 9530 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9531 BCE

APRIL 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| , | В | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 8 2 47 | 29 る 34'49 | 2 Mp 10 | 7≈ 9 | 15 ∺ 4 | 7 ∺ 19 | 7 3 27 | 20°R37 | 23°R53 | 7°R25 | 6°R55 | 18°R 8 | 17 ට 31 | 10 N 1 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 6 43 | 0≈31'59 | 14° 4 | 9°10 | 16° 0 | 7°58 | 7°40 | 20933 | 23耳51 | 7 m 24 | 6 ₽ 54 | 18ට 6 | 17°28 | 10° 8 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 10 40 | 1°29'10 | 26° 7 | 11°8 | 16°56 | 8°37 | 7°53 | 20°29 | 23°50 | 7°23 | 6°54 | 18° 4 | 17°25 | 10°14 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 14 37 | 2°26'23 | 8 ₾ 20 | 13° 5 | 17°51 | 9°15 | 8° 6 | 20°24 | 23°48 | 7°21 | 6°54 | 18° 3 | 17°22 | 10°21 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 18 33 | 3°23'37 | 20°47 | 15° 1 | 18°46 | 9°54 | 8°19 | 20°20 | 23°46 | 7°20 | 6°53 | 18° 2 | 17°19 | 10°28 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 22 30 | 4°20'53 | 3 M .32 | 16°55 | 19°40 | 10°33 | 8°32 | 20°16 | 23°44 | 7°19 | 6°53 | 18°D 1 | 17°15 | 10°34 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 26 26 | 5°18'10 | 16°38 | 18°47 | 20°34 | 11°12 | 8°45 | 20°11 | 23°43 | 7°17 | 6°52 | 18° 2 | 17°12 | 10°41 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 30 23 | 6°15'29 | 0 才 9 | 20°37 | 21°27 | 11°51 | 8°58 | 20° 7 | 23°41 | 7°16 | 6°52 | 18° 3 | 17° 9 | 10°47 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 34 20 | 7°12'50 | 14° 6 | 22°26 | 22°20 | 12°30 | 9°11 | 20° 3 | 23°40 | 7°15 | 6°51 | 18° 4 | 17° 6 | 10°54 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 38 16 | 8°10'12 | 28°28 | 24°13 | 23°12 | 13° 9 | 9°24 | 19°59 | 23°38 | 7°13 | 6°51 | 18° 5 | 17° 3 | 11° 1 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 42 13 | 9° 7'36 | 13 る 12 | 25°59 | 24° 4 | 13°48 | 9°36 | 19°55 | 23°37 | 7°12 | 6°50 | 18°R 6 | 17° 0 | 11° 7 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 46 10 | 10° 5'02 | 28°15 | 27°43 | 24°55 | 14°27 | 9°49 | 19°51 | 23°35 | 7°11 | 6°50 | 18° 5 | 16°56 | 11°14 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 50 6 | 11° 2'29 | 13 ≈ 26 | 29°25 | 25°45 | 15° 6 | 10° 2 | 19°47 | 23°34 | 7° 9 | 6°49 | 18° 4 | 16°53 | 11°21 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 54 3 | 11°59'57 | 28°38 | 1 米 6 | 26°34 | 15°45 | 10°15 | 19°43 | 23°32 | 7° 8 | 6°48 | 18° 2 | 16°50 | 11°27 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 58 0 | 12°57'27 | 13) (40 | 2°45 | 27°23 | 16°25 | 10°27 | 19°39 | 23°31 | 7° 6 | 6°48 | 17°59 | 16°47 | 11°34 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 1 56 | 13°54'58 | 28°23 | 4°22 | 28°12 | 17° 4 | 10°40 | 19°35 | 23°30 | 7° 5 | 6°47 | 17°55 | 16°44 | 11°41 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 5 53 | 14°52'30 | 12 Y 42 | 5°58 | 28°59 | 17°44 | 10°52 | 19°31 | 23°29 | 7° 3 | 6°46 | 17°52 | 16°41 | 11°47 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 9 50 | 15°50'04 | 26°34 | 7°32 | 29°46 | 18°23 | 11° 5 | 19°27 | 23°27 | 7° 2 | 6°46 | 17°50 | 16°37 | 11°54 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 13 46 | 16°47'40 | 9 8 58 | 9° 4 | 0 Υ 31 | 19° 3 | 11°17 | 19°24 | 23°26 | 7° 0 | 6°45 | 17°48 | 16°34 | 12° 1 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 17 43 | 17°45'16 | 22°57 | 10°35 | 1°16 | 19°42 | 11°29 | 19°20 | 23°25 | 6°59 | 6°44 | 17°D48 | 16°31 | 12° 7 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 21 39 | 18°42'54 | 5 Ⅱ 34 | 12° 4 | 2° 1 | 20°22 | 11°42 | 19°16 | 23°24 | 6°57 | 6°44 | 17°49 | 16°28 | 12°14 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 25 36 | 19°40'34 | 17°52 | 13°32 | 2°44 | 21° 2 | 11°54 | 19°13 | 23°23 | 6°56 | 6°43 | 17°51 | 16°25 | 12°21 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 29 33 | 20°38'15 | 29°58 | 14°58 | 3°26 | 21°42 | 12° 6 | 19° 9 | 23°22 | 6°54 | 6°42 | 17°53 | 16°21 | 12°27 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 33 29 | 21°35'58 | 119554 | 16°22 | 4° 7 | 22°21 | 12°18 | 19° 6 | 23°21 | 6°53 | 6°41 | 17°R54 | 16°18 | 12°34 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 37 26 | 22°33'42 | 23°44 | 17°44 | 4°47 | 23° 1 | 12°30 | 19° 3 | 23°20 | 6°51 | 6°40 | 17°54 | 16°15 | 12°41 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 41 23 | 23°31'28 | 5 Ω 32 | 19° 5 | 5°27 | 23°41 | 12°42 | 18°59 | 23°20 | 6°49 | 6°39 | 17°52 | 16°12 | 12°47 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 45 19 | 24°29'16 | 17°21 | 20°23 | 6° 5 | 24°21 | 12°54 | 18°56 | 23°19 | 6°48 | 6°39 | 17°49 | 16° 9 | 12°54 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 49 16 | 25°27'05 | 29°12 | 21°40 | 6°41 | 25° 1 | 13° 6 | 18°53 | 23°18 | 6°46 | 6°38 | 17°44 | 16° 6 | 13° 1 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 53 13 | 26°24'57 | 11 Mp 8 | 22°55 | 7°17 | 25°41 | 13°17 | 18°50 | 23°17 | 6°45 | 6°37 | 17°38 | 16° 2 | 13° 7 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 57 9 | 27≈22'50 | 23 Mp 11 | 24 ∺ 8 | 7 Υ 51 | 26 ∺ 22 | 13 る 29 | 18947 | 23 II 17 | 6 M 43 | 6 ₽ 36 | 17 ට 30 | 15 る 59 | 13 Ω 14 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h04m25s

MAY 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 10 1 6 | 28≈20'45 | 5 ₽ 21 | 25) 18 | 8 Ƴ 25 | 27) 2 | 13 る 40 | 18°R44 | 23°R16 | 6°R41 | 6°R35 | 17°R23 | 15 る 56 | 13 N 21 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 5 2 | 29°18'43 | 17°41 | 26°27 | 8°56 | 27°42 | 13°52 | 189541 | 23 II 16 | 6 M)40 | 6 ₽ 34 | 17 ਰ 17 | 15°53 | 13°27 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 8 59 | 0) (16′43 | 0 M .14 | 27°33 | 9°27 | 28°23 | 14° 3 | 18°38 | 23°15 | 6°38 | 6°33 | 17°11 | 15°50 | 13°34 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 12 56 | 1°14'45 | 13° 0 | 28°36 | 9°56 | 29° 3 | 14°15 | 18°36 | 23°15 | 6°36 | 6°32 | 17° 8 | 15°47 | 13°41 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 16 52 | 2°12'49 | 26° 4 | 29°37 | 10°23 | 29°43 | 14°26 | 18°33 | 23°14 | 6°35 | 6°31 | 17° 6 | 15°43 | 13°47 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 20 49 | 3°10'56 | 9 . ₹28 | 0 Ƴ 36 | 10°49 | 0 Υ 24 | 14°37 | 18°30 | 23°14 | 6°33 | 6°30 | 17°D 6 | 15°40 | 13°54 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 24 46 | 4° 9'05 | 23°14 | 1°32 | 11°13 | 1° 5 | 14°48 | 18°28 | 23°14 | 6°32 | 6°29 | 17° 7 | 15°37 | 14° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 28 42 | 5° 7'17 | 7 云 23 | 2°24 | 11°36 | 1°45 | 14°59 | 18°26 | 23°14 | 6°30 | 6°28 | 17° 8 | 15°34 | 14° 7 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 32 39 | 6° 5'31 | 21°54 | 3°14 | 11°57 | 2°26 | 15°10 | 18°23 | 23°13 | 6°28 | 6°27 | 17°R 8 | 15°31 | 14°14 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 36 35 | 7° 3'47 | 6≈44 | 4° 0 | 12°16 | 3° 7 | 15°21 | 18°21 | 23°13 | 6°27 | 6°26 | 17° 7 | 15°27 | 14°21 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 40 32 | 8° 2'06 | 21°48 | 4°43 | 12°33 | 3°48 | 15°32 | 18°19 | 23°13 | 6°25 | 6°25 | 17° 3 | 15°24 | 14°27 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 44 29 | 9° 0'27 | 6 ¥ 56 | 5°22 | 12°49 | 4°28 | 15°42 | 18°17 | 23°D13 | 6°23 | 6°24 | 16°57 | 15°21 | 14°34 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 48 25 | 9°58'50 | 22° 0 | 5°57 | 13° 2 | 5° 9 | 15°53 | 18°15 | 23°13 | 6°22 | 6°23 | 16°50 | 15°18 | 14°41 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 52 22 | 10°57'15 | 6 Ƴ 49 | 6°27 | 13°13 | 5°50 | 16° 3 | 18°13 | 23°13 | 6°20 | 6°21 | 16°41 | 15°15 | 14°47 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 56 18 | 11°55'42 | 21°15 | 6°53 | 13°23 | 6°31 | 16°14 | 18°12 | 23°13 | 6°18 | 6°20 | 16°33 | 15°12 | 14°54 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 0 15 | 12°54'11 | 5 8 14 | 7°14 | 13°30 | 7°13 | 16°24 | 18°10 | 23°14 | 6°17 | 6°19 | 16°26 | 15° 8 | 15° 1 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 4 12 | 13°52'43 | 18°44 | 7°30 | 13°35 | 7°54 | 16°34 | 18° 8 | 23°14 | 6°15 | 6°18 | 16°21 | 15° 5 | 15° 7 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 8 8 | 14°51'16 | 1 Ⅱ 46 | 7°41 | 13°38 | 8°35 | 16°44 | 18° 7 | 23°14 | 6°13 | 6°17 | 16°18 | 15° 2 | 15°14 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 12 5 | 15°49'51 | 14°23 | 7°R46 | 13°R38 | 9°16 | 16°54 | 18° 5 | 23°15 | 6°12 | 6°16 | 16°D17 | 14°59 | 15°21 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 16 1 | 16°48'29 | 26°40 | 7°44 | 13°36 | 9°58 | 17° 4 | 18° 4 | 23°15 | 6°10 | 6°15 | 16°18 | 14°56 | 15°27 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 19 58 | 17°47'08 | 8 9 43 | 7°37 | 13°32 | 10°39 | 17°14 | 18° 3 | 23°15 | 6° 9 | 6°13 | 16°18 | 14°52 | 15°34 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 23 55 | 18°45'50 | 20°36 | 7°23 | 13°26 | 11°20 | 17°23 | 18° 2 | 23°16 | 6° 7 | 6°12 | 16°R19 | 14°49 | 15°41 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 27 51 | 19°44'33 | 2 Ω 24 | 7° 3 | 13°17 | 12° 2 | 17°33 | 18° 1 | 23°16 | 6° 5 | 6°11 | 16°17 | 14°46 | 15°47 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 31 48 | 20°43'19 | 14°12 | 6°35 | 13° 6 | 12°44 | 17°42 | 18° 0 | 23°17 | 6° 4 | 6°10 | 16°13 | 14°43 | 15°54 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 35 44 | 21°42'06 | 26° 3 | 6° 2 | 12°52 | 13°25 | 17°52 | 17°59 | 23°18 | 6° 2 | 6° 9 | 16° 7 | 14°40 | 16° 1 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 39 41 | 22°40'56 | 8Mp 0 | 5°22 | 12°36 | 14° 7 | 18° 1 | 17°59 | 23°18 | 6° 1 | 6° 7 | 15°58 | 14°37 | 16° 7 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 43 37 | 23°39'48 | 20° 5 | 4°36 | 12°18 | 14°49 | 18°10 | 17°58 | 23°19 | 5°59 | 6° 6 | 15°47 | 14°33 | 16°14 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 47 34 | 24°38'43 | 2 ≏ 19 | 3°44 | 11°57 | 15°30 | 18°19 | 17°58 | 23°20 | 5°58 | 6° 5 | 15°35 | 14°30 | 16°21 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 51 31 | 25°37'40 | 14°43 | 2°48 | 11°35 | 16°12 | 18°27 | 17°57 | 23°21 | 5°56 | 6° 4 | 15°22 | 14°27 | 16°27 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 55 27 | 26°36'39 | 27°18 | 1°48 | 11°10 | 16°54 | 18°36 | 17°57 | 23°22 | 5°55 | 6° 2 | 15°11 | 14°24 | 16°34 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 59 24 | 27) 35'41 | 10 M 4 | 0 Υ 45 | 10 Ƴ 44 | 17 Y 36 | 18 궁 45 | 179557 | 23 Ⅱ 23 | 5 m 53 | 6 º 1 | 15 궁 1 | 14 궁 21 | 16 Ω 41 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h04m19s

Julian Calendar 1 May 9530 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9530 BCE

JUNE 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 3 20 | 28) (34'46 | 23M 1 | 29°R41 | 10°R16 | 18 Y 18 | 18 궁 53 | 17°D57 | 23 Ⅱ 24 | 5°R52 | 6°R 0 | 14°R53 | 14 궁 18 | 16 Ω 47 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 7 17 | 29°33'53 | 6 √ 11 | 28) 38 | 9 Ƴ 46 | 19° 0 | 19° 1 | 17957 | 23°25 | 5 m 50 | 5 ≙ 59 | 14 る 49 | 14°14 | 16°54 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 11 13 | 0 Ƴ 33'03 | 19°35 | 27°36 | 9°15 | 19°42 | 19°10 | 17°57 | 23°26 | 5°49 | 5°57 | 14°47 | 14°11 | 17° 1 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 15 10 | 1°32'16 | 3 ට 15 | 26°38 | 8°42 | 20°25 | 19°18 | 17°57 | 23°27 | 5°47 | 5°56 | 14°D47 | 14° 8 | 17° 7 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 19 6 | 2°31'31 | 17°12 | 25°44 | 8° 9 | 21° 7 | 19°26 | 17°57 | 23°28 | 5°46 | 5°55 | 14°R47 | 14° 5 | 17°14 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 23 3 | 3°30'49 | 1≈26 | 24°57 | 7°34 | 21°49 | 19°33 | 17°58 | 23°30 | 5°44 | 5°54 | 14°46 | 14° 2 | 17°21 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 27 0 | 4°30'10 | 15°57 | 24°17 | 6°59 | 22°32 | 19°41 | 17°58 | 23°31 | 5°43 | 5°52 | 14°43 | 13°58 | 17°27 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 30 56 | 5°29'33 | 0) €41 | 23°46 | 6°24 | 23°14 | 19°48 | 17°59 | 23°32 | 5°42 | 5°51 | 14°38 | 13°55 | 17°34 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 34 53 | 6°28'59 | 15°31 | 23°24 | 5°49 | 23°57 | 19°56 | 18° 0 | 23°34 | 5°40 | 5°50 | 14°29 | 13°52 | 17°41 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 38 49 | 7°28'27 | 0 Υ 20 | 23°11 | 5°13 | 24°39 | 20° 3 | 18° 0 | 23°35 | 5°39 | 5°49 | 14°19 | 13°49 | 17°47 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 42 46 | 8°27'58 | 14°59 | 23°D 9 | 4°38 | 25°22 | 20°10 | 18° 1 | 23°37 | 5°38 | 5°47 | 14° 7 | 13°46 | 17°54 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 46 42 | 9°27'31 | 29°21 | 23°17 | 4° 3 | 26° 4 | 20°17 | 18° 2 | 23°38 | 5°36 | 5°46 | 13°55 | 13°43 | 18° 1 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 50 39 | 10°27'06 | 13 8 19 | 23°36 | 3°30 | 26°47 | 20°24 | 18° 3 | 23°40 | 5°35 | 5°45 | 13°44 | 13°39 | 18° 7 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 54 35 | 11°26'44 | 26°50 | 24° 4 | 2°57 | 27°30 | 20°30 | 18° 5 | 23°42 | 5°34 | 5°44 | 13°36 | 13°36 | 18°14 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 58 32 | 12°26'24 | 9 Ⅱ 55 | 24°41 | 2°25 | 28°13 | 20°37 | 18° 6 | 23°44 | 5°32 | 5°42 | 13°31 | 13°33 | 18°21 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 2 28 | 13°26'06 | 22°35 | 25°27 | 1°55 | 28°56 | 20°43 | 18° 7 | 23°45 | 5°31 | 5°41 | 13°28 | 13°30 | 18°27 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 6 25 | 14°25'50 | 4954 | 26°21 | 1°26 | 29°39 | 20°49 | 18° 9 | 23°47 | 5°30 | 5°40 | 13°27 | 13°27 | 18°34 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 10 21 | 15°25'37 | 16°58 | 27°23 | 0°59 | 0 8 22 | 20°55 | 18°11 | 23°49 | 5°29 | 5°39 | 13°27 | 13°23 | 18°41 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 14 18 | 16°25'25 | 28°51 | 28°31 | 0°34 | 1° 5 | 21° 1 | 18°12 | 23°51 | 5°28 | 5°37 | 13°26 | 13°20 | 18°47 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 18 14 | 17°25'15 | 10 Ω 40 | 29°46 | 0°11 | 1°48 | 21° 6 | 18°14 | 23°53 | 5°27 | 5°36 | 13°25 | 13°17 | 18°54 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 22 11 | 18°25'07 | 22°29 | 1 Υ 6 | 29 米 50 | 2°31 | 21°12 | 18°16 | 23°55 | 5°25 | 5°35 | 13°21 | 13°14 | 19° 1 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 26 7 | 19°25'02 | 4 Mp 23 | 2°30 | 29°31 | 3°14 | 21°17 | 18°18 | 23°57 | 5°24 | 5°34 | 13°14 | 13°11 | 19° 7 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 30 4 | 20°24'58 | 16°26 | 3°58 | 29°14 | 3°58 | 21°22 | 18°20 | 23°59 | 5°23 | 5°32 | 13° 5 | 13° 8 | 19°14 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 34 0 | 21°24'57 | 28°41 | 5°30 | 29° 0 | 4°41 | 21°27 | 18°22 | 24° 1 | 5°22 | 5°31 | 12°53 | 13° 4 | 19°21 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 37 57 | 22°24'58 | 11 亞 8 | 7° 5 | 28°48 | 5°24 | 21°32 | 18°25 | 24° 3 | 5°21 | 5°30 | 12°39 | 13° 1 | 19°28 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 41 53 | 23°25'01 | 23°49 | 8°42 | 28°39 | 6° 8 | 21°37 | 18°27 | 24° 6 | 5°20 | 5°29 | 12°26 | 12°58 | 19°34 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 45 50 | 24°25'06 | 6ML43 | 10°20 | 28°32 | 6°51 | 21°41 | 18°30 | 24° 8 | 5°19 | 5°28 | 12°13 | 12°55 | 19°41 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 49 46 | 25°25'14 | 19°49 | 12° 1 | 28°27 | 7°35 | 21°45 | 18°32 | 24°10 | 5°18 | 5°26 | 12° 2 | 12°52 | 19°48 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 53 43 | 26°25'24 | 3 ∡ 7 6 | 13°42 | 28°D25 | 8°18 | 21°49 | 18°35 | 24°12 | 5°18 | 5°25 | 11°54 | 12°49 | 19°54 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 57 39 | 27 Y 25'37 | 16 ₹ 33 | 15 Y 25 | 28 米 25 | 9 8 2 | 21 る 53 | 18938 | 24 Ⅱ 15 | 5 m 17 | 5 ≏ 24 | 11 る 49 | 12 る 45 | 20 Ω 1 | n.a. | F 30 |

Delta T = 116h04m12s

JULY 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------|-------------|
| S 1 | 14 1 36 | 28 Y 25'51 | 0 궁 9 | 17 ℃ 7 | 28 ∺ 28 | 9 8 46 | 21 る 57 | 18941 | 24 Ⅱ 17 | 5°R16 | 5°R23 | 11°R47 | 12 ප් 42 | 20 N 8 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 5 32 | 29°26'09 | 13°55 | 18°51 | 28°33 | 10°30 | 22° 0 | 18°44 | 24°20 | 5 m 15 | 5 ₾ 22 | 11°D46 | 12°39 | 20°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 9 29 | 0826'29 | 27°50 | 20°34 | 28°40 | 11°13 | 22° 4 | 18°47 | 24°22 | 5°14 | 5°21 | 11°R47 | 12°36 | 20°21 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 13 25 | 1°26'51 | 11≈55 | 22°18 | 28°50 | 11°57 | 22° 7 | 18°50 | 24°25 | 5°13 | 5°20 | 11 궁 46 | 12°33 | 20°28 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 17 21 | 2°27'15 | 26° 9 | 24° 2 | 29° 1 | 12°41 | 22°10 | 18°53 | 24°27 | 5°13 | 5°18 | 11°44 | 12°29 | 20°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 21 18 | 3°27'42 | 10 ∺ 29 | 25°45 | 29°15 | 13°25 | 22°13 | 18°56 | 24°30 | 5°12 | 5°17 | 11°39 | 12°26 | 20°41 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 25 14 | 4°28'12 | 24°53 9 Υ 16 | 27°28 | 29°31 | 14° 9 | 22°15 | 19° 0 | 24°33 | 5°11 | 5°16 | 11°32 | 12°23 | 20°48 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 29 11 | 5°28'43 | | 29°11 | 29°49 | 14°53 | 22°18 | 19° 3 | 24°35 | 5°11 | 5°15 | 11°23 | 12°20 | 20°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 33 7 | 6°29'17 | 23°32 | 0854 | 0Υ 9 | 15°38 | 22°20 | 19° 7 | 24°38 | 5°10 | 5°14 | 11°12 | 12°17 | 21° 1 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 37 4 | 7°29'53 | 7 8 35 | 2°36 | 0°30 | 16°22 | 22°22 | 19°11 | 24°41 | 5°10 | 5°13 | 11° 1 | 12°14 | 21° 8 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 41 0 | 8°30'30 | 21°20 | 4°18 | 0°54 | 17° 6 | 22°24 | 19°15 | 24°44 | 5° 9 5° 9 | 5°12 | 10°51 | 12°10 | 21°14 | n.a. | T 11 |
| W12 T 13 | 14 44 57 14 48 53 | 9°31'10 10°31'52 | 4 ∏ 43 17°44 | 5°59 7°40 | 1°19 1°46 | 17°50 18°35 | 22°25 22°27 | 19°18 19°22 | 24°47 24°49 | 5° 8 | 5°11 5°10 | 10°43 10°38 | 12° 7 12° 4 | 21°21 21°28 | n.a. | W12 T 13 |
| F 14 | 14 48 33 | 10 31 32 11°32'35 | 0923 | 9°21 | 2°15 | 18 33 19°19 | 22°28 | 19°26 | 24°52 | 5° 8 | 5° 9 | 10°36 | 12° 4 | 21°34 | n.a. n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 56 46 | 11°32'33'120 | 12°43 | 11° 1 | 2°45 | 20° 4 | 22°29 | 19°20 | 24°55 | 5° 7 | 5° 8 | 10°D35 | 11°58 | 21°41 | n.a. | S 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 16 | 15 0 43 | 13°34'07 | 24°48 | 12°40 | 3°17 | 20°48 | 22°30 | 19°35 | 24°58 | 5° 7 | 5° 7 | 10°36 | 11°55 | 21°48 | n.a. | S 16 |
| M17 T 18 | 15 4 39 15 8 36 | 14°34'55 15°35'44 | 6 Ω 43 18°33 | 14°19 15°58 | 3°51 4°25 | 21°33 22°17 | 22°30 22°31 | 19°39 19°43 | 25° 1 25° 4 | 5° 7 5° 6 | 5° 6 5° 5 | 10°37 10°R37 | 11°51 11°48 | 21°54 22° 1 | n.a. | M17 T 18 |
| W19 | 15 8 36 | 16°36'35 | 0 m 23 | 15°36 | 5° 1 | 23° 2 | 22°R31 | 19°43 | 25° 7 | 5° 6 5° 6 | 5° 5 5° 4 | 10°R37 | 11°48 | 22° 8 | n.a. n.a. | W19 |
| T 20 | 15 16 28 | 10°30'33' 17°37'28 | 12°19 | 17 30 19°14 | 5°39 | 23°47 | 22°31 | 19°52 | 25°11 | 5° 6 | 5° 3 | 10°30 | 11°42 | 22°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 20 25 | 18°38'21 | 24°25 | 20°51 | 6°17 | 24°31 | 22°31 | 19°57 | 25°14 | 5° 6 | 5° 3 | 10°27 | 11°39 | 22°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 24 21 | 19°39'17 | 6 ₽ 45 | 22°28 | 6°57 | 25°16 | 22°30 | 20° 2 | 25°17 | 5° 5 | 5° 2 | 10°19 | 11°35 | 22°28 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 28 18 | 20°40'13 | 19°21 | 24° 4 | 7°38 | 26° 1 | 22°30 | 20° 6 | 25°20 | 5° 5 | 5° 1 | 10°11 | 11°32 | 22°34 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 32 14 | 21°41'12 | 2 M 15 | 25°40 | 8°21 | 26°46 | 22°29 | 20°11 | 25°23 | 5° 5 | 5° 0 | 10° 1 | 11°29 | 22°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 36 11 | 22°42'11 | 15°28 | 27°16 | 9° 4 | 27°31 | 22°28 | 20°16 | 25°27 | 5° 5 | 4°59 | 9°53 | 11°26 | 22°48 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 40 7 | 23°43'13 | 28°56 | 28°51 | 9°49 | 28°16 | 22°27 | 20°21 | 25°30 | 5°D 5 | 4°59 | 9°45 | 11°23 | 22°55 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 44 4 | 24°44'16 | 12 × 39 | 0Д26 | 10°34 | 29° 1 | 22°25 | 20°26 | 25°33 | 5° 5 | 4°58 | 9°40 | 11°20 | 23° 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 48 0 | 25°45'20 | 2 <u>6</u> °32 | 2° 1 | 11°20 | 29°46 | 22°24 | 20°31 | 25°36 | 5° 5 | 4°57 | 9°37 | 11°16 | 23° 8 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 51 57 | 26°46'26 | 10 る 33 | 3°35 | 12° 8 | 0 Ⅲ 31 | 22°22 | 20°36 | 25°40 | 5° 5 | 4°56 | 9°D36 | 11°13 | 23°15 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 55 53 | 27°47'34 | 24°38 | 5°10 | 12°56 | 1°16 | 2 <u>2</u> °20 | 20°42 | 25°43 | 5° 5 | 4°56 | <u>9</u> °37 | 1 <u>1</u> °10 | 23°21 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 59 50 | 28 8 48'43 | 8≈46 | 6 Ⅱ 43 | 13 Y 45 | 2 I 1 | 22 る 18 | 209647 | 25 Ⅱ 47 | 5 m 5 | 4 ≏ 55 | 9 ට 39 | 11중 7 | 23 \Omega 28 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h04m06s

Julian Calendar 1 July 9530 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9530 BCE

AUGUST 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | Å | ¥ | Р | £ | ಬ | ţ | ĸO | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 3 46 | 29849'53 | 22≈55 | 8 Ⅱ 17 | 14 Y 36 | 2 Ⅱ 47 | 22°R15 | 20952 | 25耳50 | 5Mp 6 | 4°R54 | 9 る 40 | 11궁 4 | 23€35 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 7 43 | 0耳51'06 | 7 ∺ 3 | 9°50 | 15°26 | 3°32 | 22 る 13 | 20°58 | 25°53 | 5° 6 | 4 º 54 | 9°R40 | 11° 0 | 23°41 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 11 39 | 1°52'19 | 21° 9 | 11°23 | 16°18 | 4°17 | 22°10 | 21° 3 | 25°57 | 5° 6 | 4°53 | 9°38 | 10°57 | 23°48 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 15 36 | 2°53'35 | 5 Υ 10 | 12°56 | 17°11 | 5° 3 | 22° 7 | 21° 9 | 26° 0 | 5° 6 | 4°53 | 9°35 | 10°54 | 23°55 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 19 32 | 3°54'51 | 19° 6 | 14°29 | 18° 4 | 5°48 | 22° 3 | 21°14 | 26° 4 | 5° 7 | 4°52 | 9°30 | 10°51 | 24° 1 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 23 29 | 4°56'09 | 2 8 52 | 16° 1 | 18°58 | 6°34 | 22° 0 | 21°20 | 26° 7 | 5° 7 | 4°51 | 9°24 | 10°48 | 24° 8 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 27 25 | 5°57'29 | 16°28 | 17°33 | 19°52 | 7°19 | 21°56 | 21°26 | 26°11 | 5° 7 | 4°51 | 9°18 | 10°45 | 24°15 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 31 22 | 6°58'49 | 29°49 | 19° 5 | 20°47 | 8° 5 | 21°53 | 21°32 | 26°14 | 5° 8 | 4°50 | 9°13 | 10°41 | 24°21 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 35 18 | 8° 0'11 | 12 ∏ 54 | 20°37 | 21°43 | 8°50 | 21°49 | 21°38 | 26°18 | 5° 8 | 4°50 | 9° 9 | 10°38 | 24°28 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 39 15 | 9° 1'34 | 25°42 | 22° 8 | 22°40 | 9°36 | 21°45 | 21°44 | 26°21 | 5° 9 | 4°50 | 9° 6 | 10°35 | 24°35 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 43 11 | 10° 2'57 | 89514 | 23°39 | 23°37 | 10°22 | 21°40 | 21°50 | 26°25 | 5° 9 | 4°49 | 9°D 6 | 10°32 | 24°41 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 47 8 | 11° 4'21 | 20°30 | 25°10 | 24°34 | 11° 7 | 21°36 | 21°56 | 26°29 | 5°10 | 4°49 | 9° 6 | 10°29 | 24°48 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 51 4 | 12° 5'46 | 2⋒34 | 26°40 | 25°32 | 11°53 | 21°31 | 22° 2 | 26°32 | 5°10 | 4°48 | 9° 8 | 10°26 | 24°55 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 55 1 | 13° 7'11 | 14°29 | 28°11 | 26°31 | 12°39 | 21°26 | 22° 8 | 26°36 | 5°11 | 4°48 | 9°10 | 10°22 | 25° 2 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 58 57 | 14° 8'37 | 26°20 | 29°40 | 27°30 | 13°25 | 21°21 | 22°14 | 26°39 | 5°12 | 4°48 | 9°11 | 10°19 | 25° 8 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 2 54 | 15°10'03 | 8 m 10 | 195 9 | 28°30 | 14°11 | 21°16 | 22°20 | 26°43 | 5°12 | 4°47 | 9°12 | 10°16 | 25°15 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 6 50 | 16°11'29 | 20° 5 | 2°38 | 29°30 | 14°57 | 21°10 | 22°27 | 26°47 | 5°13 | 4°47 | 9°R13 | 10°13 | 25°22 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 10 47 | 17°12'56 | 2 ₾ 9 | 4° 6 | 0 8 31 | 15°42 | 21° 5 | 22°33 | 26°50 | 5°14 | 4°47 | 9°12 | 10°10 | 25°28 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 14 43 | 18°14'24 | 14°29 | 5°33 | 1°32 | 16°28 | 20°59 | 22°39 | 26°54 | 5°15 | 4°47 | 9°10 | 10° 6 | 25°35 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 18 40 | 19°15'51 | 27° 6 | 7° 0 | 2°33 | 17°14 | 20°53 | 22°46 | 26°58 | 5°15 | 4°46 | 9° 7 | 10° 3 | 25°42 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 22 36 | 20°17'19 | 10 M 5 | 8°25 | 3°35 | 18° 0 | 20°47 | 22°52 | 27° 1 | 5°16 | 4°46 | 9° 4 | 10° 0 | 25°48 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 26 33 | 21°18'47 | 23°27 | 9°49 | 4°37 | 18°47 | 20°41 | 22°59 | 27° 5 | 5°17 | 4°46 | 9° 1 | 9°57 | 25°55 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 30 29 | 22°20'15 | 7 √ 11 | 11°12 | 5°40 | 19°33 | 20°35 | 23° 5 | 27° 9 | 5°18 | 4°46 | 8°59 | 9°54 | 26° 2 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 34 26 | 23°21'44 | 21°15 | 12°33 | 6°43 | 20°19 | 20°28 | 23°12 | 27°13 | 5°19 | 4°46 | 8°57 | 9°51 | 26° 8 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 38 22 | 24°23'13 | 5 云 34 | 13°52 | 7°46 | 21° 5 | 20°22 | 23°19 | 27°16 | 5°20 | 4°46 | 8°D57 | 9°47 | 26°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 42 19 | 25°24'42 | 20° 4 | 15°10 | 8°50 | 21°51 | 20°15 | 23°25 | 27°20 | 5°21 | 4°46 | 8°57 | 9°44 | 26°22 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 46 15 | 26°26'12 | 4≈39 | 16°24 | 9°54 | 22°37 | 20° 8 | 23°32 | 27°24 | 5°22 | 4°D46 | 8°58 | 9°41 | 26°29 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 50 12 | 27°27'42 | 19°13 | 17°36 | 10°58 | 23°24 | 20° 1 | 23°39 | 27°27 | 5°23 | 4°46 | 8°59 | 9°38 | 26°35 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 54 9 | 28°29'12 | 3)(40 | 18°44 | 12° 3 | 24°10 | 19°54 | 23°46 | 27°31 | 5°24 | 4°46 | 9° 0 | 9°35 | 26°42 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 58 5 | 29°30'42 | 17°58 | 19°49 | 13° 8 | 24°56 | 19°47 | 23°52 | 27°35 | 5°25 | 4°46 | 9° 0 | 9°32 | 26°49 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 2 2 | 0932'13 | 2 Υ 3 | 20949 | 14813 | 25 Ⅱ 43 | 19 る 40 | 239559 | 27 Ⅲ 38 | 5 m 27 | 4 ≏ 46 | 9°R 1 | 9 ට 28 | 26 Ω 55 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h04m00s

SEPTEMBER 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | n | ಬ | ţ | o K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| F 1 | 18 5 58 | 19533'44 | 15 Y 54 | 219543 | 15 8 19 | 26Ⅱ29 | 19°R33 | 2495 6 | 27 Ⅱ 42 | 5 m 28 | 4 ≏ 46 | 9°R 0 | 9 る 25 | 27 Ω 2 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 9 55 | 2°35'15 | 29°32 | 22°32 | 16°25 | 27°15 | 19 る 25 | 24°13 | 27°46 | 5°29 | 4°46 | 9 ろ 0 | 9°22 | 27° 9 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 13 51 | 3°36'47 | 12854 | 23°14 | 17°31 | 28° 2 | 19°18 | 24°20 | 27°50 | 5°30 | 4°46 | 8°59 | 9°19 | 27°15 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 17 48 | 4°38'19 | 26° 3 | 23°48 | 18°38 | 28°48 | 19°10 | 24°27 | 27°53 | 5°32 | 4°47 | 8°58 | 9°16 | 27°22 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 21 44 | 5°39'51 | 8耳59 | 24°14 | 19°44 | 29°35 | 19° 2 | 24°34 | 27°57 | 5°33 | 4°47 | 8°58 | 9°12 | 27°29 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 25 41 | 6°41'22 | 21°41 | 24°30 | 20°51 | 09୍ଦ21 | 18°54 | 24°41 | 28° 1 | 5°34 | 4°47 | 8°58 | 9° 9 | 27°35 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 29 38 | 7°42'54 | 49911 | 24°R36 | 21°58 | 1° 8 | 18°47 | 24°48 | 28° 4 | 5°36 | 4°47 | 8°D58 | 9° 6 | 27°42 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 33 34 | 8°44'25 | 16°30 | 24°31 | 23° 6 | 1°54 | 18°39 | 24°55 | 28° 8 | 5°37 | 4°47 | 8°R58 | 9° 3 | 27°49 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 37 31 | 9°45'55 | 28°38 | 24°15 | 24°13 | 2°41 | 18°31 | 25° 2 | 28°12 | 5°38 | 4°48 | 8°58 | 9° 0 | 27°55 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 41 27 | 10°47'26 | 10 Ω 38 | 23°47 | 25°21 | 3°28 | 18°23 | 25° 9 | 28°15 | 5°40 | 4°48 | 8°57 | 8°57 | 28° 2 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 45 24 | 11°48'55 | 22°31 | 23° 7 | 26°29 | 4°14 | 18°15 | 25°16 | 28°19 | 5°41 | 4°49 | 8°57 | 8°53 | 28° 9 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 49 21 | 12°50'24 | 4 Mp 2 1 | 22°16 | 27°37 | 5° 1 | 18° 7 | 25°24 | 28°22 | 5°43 | 4°49 | 8°57 | 8°50 | 28°16 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 53 17 | 13°51'52 | 16°11 | 21°15 | 28°46 | 5°48 | 17°58 | 25°31 | 28°26 | 5°45 | 4°49 | 8°56 | 8°47 | 28°22 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 57 14 | 14°53'19 | 28° 5 | 20° 6 | 29°54 | 6°34 | 17°50 | 25°38 | 28°30 | 5°46 | 4°50 | 8°56 | 8°44 | 28°29 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 1 10 | 15°54'45 | 10 ♀ 7 | 18°50 | 1 II 3 | 7°21 | 17°42 | 25°45 | 28°33 | 5°48 | 4°50 | 8°55 | 8°41 | 28°36 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 5 7 | 16°56'10 | 22°22 | 17°31 | 2°12 | 8° 8 | 17°34 | 25°52 | 28°37 | 5°49 | 4°51 | 8°D55 | 8°38 | 28°42 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 9 4 | 17°57'35 | 4 M 55 | 16°10 | 3°21 | 8°55 | 17°26 | 26° 0 | 28°40 | 5°51 | 4°51 | 8°56 | 8°34 | 28°49 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 13 0 | 18°58'58 | 17°49 | 14°51 | 4°30 | 9°41 | 17°18 | 26° 7 | 28°44 | 5°53 | 4°52 | 8°56 | 8°31 | 28°56 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 16 57 | 20° 0'20 | 1 才 8 | 13°36 | 5°39 | 10°28 | 17° 9 | 26°14 | 28°47 | 5°54 | 4°52 | 8°57 | 8°28 | 29° 2 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 20 53 | 21° 1'41 | 14°53 | 12°26 | 6°49 | 11°15 | 17° 1 | 26°21 | 28°51 | 5°56 | 4°53 | 8°58 | 8°25 | 29° 9 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 24 50 | 22° 3'01 | 29° 5 | 11°25 | 7°58 | 12° 2 | 16°53 | 26°29 | 28°54 | 5°58 | 4°53 | 8°59 | 8°22 | 29°16 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 28 47 | 23° 4'20 | 13 る 39 | 10°32 | 9° 8 | 12°48 | 16°45 | 26°36 | 28°58 | 6° 0 | 4°54 | 8°R59 | 8°18 | 29°23 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 32 43 | 24° 5'38 | 28°31 | 9°48 | 10°18 | 13°35 | 16°37 | 26°43 | 29° 1 | 6° 1 | 4°55 | 8°59 | 8°15 | 29°29 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 36 40 | 25° 6'55 | 13≈32 | 9°14 | 11°28 | 14°22 | 16°29 | 26°50 | 29° 5 | 6° 3 | 4°55 | 8°57 | 8°12 | 29°36 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 40 36 | 26° 8'11 | 28°34 | 8°50 | 12°38 | 15° 9 | 16°21 | 26°58 | 29° 8 | 6° 5 | 4°56 | 8°55 | 8° 9 | 29°43 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 44 33 | 27° 9'26 | 13 ∺ 28 | 8°36 | 13°49 | 15°56 | 16°13 | 27° 5 | 29°12 | 6° 7 | 4°57 | 8°53 | 8° 6 | 29°49 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 48 30 | 28°10'40 | 28° 7 | 8°D31 | 14°59 | 16°43 | 16° 5 | 27°12 | 29°15 | 6° 9 | 4°58 | 8°50 | 8° 3 | 29°56 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 52 26 | 29°11'53 | 12 Y 25 | 8°34 | 16°10 | 17°30 | 15°58 | 27°19 | 29°18 | 6°11 | 4°58 | 8°49 | 7°59 | 0Mp 3 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 56 23 | 0 Ω 13'05 | 26°21 | 8°46 | 17°20 | 18°16 | 15°50 | 27°27 | 29°22 | 6°12 | 4°59 | 8°D48 | 7°56 | 0° 9 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 0 20 | 1 Ω 14'16 | 9 8 54 | 9 9 5 | 18 Ⅲ 31 | 1995 3 | 15 る 42 | 27934 | 29Ⅱ25 | 6 m 14 | 5 ♀ 0 | 8 궁 48 | 7 ろ 53 | 0 m 16 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h03m54s

Julian Calendar 1 Sept. 9530 BCE == Greg. Calendar 19 June 9530 BCE

OCTOBER 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | S | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | S. | c | Ç | ٨٥ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 20 4 16 | 2 Ω 15'26 | 23 8 5 | 9930 | 19 Ⅱ 42 | 19950 | 15°R35 | 279541 | 29∏28 | 6 m 16 | 5 ₽ 1 | 8 국 49 | 7 云 50 | 0 m 23 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 8 13 | 3°16'36 | 5 Ⅱ 58 | 10° 1 | 20°53 | 20°37 | 15 る 27 | 27°49 | 29°31 | 6°18 | 5° 2 | 8°51 | 7°47 | 0°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 12 10 | 4°17'44 | 18°34 | 10°38 | 22° 4 | 21°24 | 15°20 | 27°56 | 29°35 | 6°20 | 5° 3 | 8°52 | 7°44 | 0°36 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 16 6 | 5°18'51 | ०७५८ | 11°20 | 23°15 | 22°11 | 15°13 | 28° 3 | 29°38 | 6°22 | 5° 3 | 8°54 | 7°40 | 0°43 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 20 3 | 6°19'56 | 13°11 | 12° 7 | 24°26 | 22°58 | 15° 5 | 28°10 | 29°41 | 6°24 | 5° 4 | 8°R54 | 7°37 | 0°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 23 59 | 7°21'00 | 25°16 | 12°57 | 25°37 | 23°45 | 14°58 | 28°18 | 29°44 | 6°26 | 5° 5 | 8°53 | 7°34 | 0°56 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 27 56 | 8°22'03 | 7 Ω 15 | 13°51 | 26°49 | 24°32 | 14°51 | 28°25 | 29°47 | 6°28 | 5° 6 | 8°50 | 7°31 | 1° 3 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 31 53 | 9°23'04 | 19° 9 | 14°49 | 28° 0 | 25°19 | 14°45 | 28°32 | 29°50 | 6°30 | 5° 7 | 8°45 | 7°28 | 1°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 35 49 | 10°24'04 | 1 m y 0 | 15°49 | 29°12 | 26° 6 | 14°38 | 28°39 | 29°53 | 6°32 | 5° 8 | 8°40 | 7°24 | 1°16 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 39 46 | 11°25'01 | 12°50 | 16°52 | 09523 | 26°53 | 14°31 | 28°46 | 29°56 | 6°35 | 5° 9 | 8°33 | 7°21 | 1°23 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 43 43 | 12°25'57 | 24°42 | 17°57 | 1°35 | 27°40 | 14°25 | 28°54 | 29°59 | 6°37 | 5°10 | 8°27 | 7°18 | 1°30 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 47 39 | 13°26'51 | 6 ≏ 37 | 19° 5 | 2°46 | 28°27 | 14°18 | 29° 1 | 0ණ 2 | 6°39 | 5°11 | 8°21 | 7°15 | 1°36 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 51 36 | 14°27'43 | 18°39 | 20°15 | 3°58 | 29°13 | 14°12 | 29° 8 | 0° 5 | 6°41 | 5°12 | 8°17 | 7°12 | 1°43 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 55 33 | 15°28'33 | 0 M .52 | 21°27 | 5°10 | 0Ω 0 | 14° 6 | 29°15 | 0° 8 | 6°43 | 5°14 | 8°14 | 7° 9 | 1°50 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 59 29 | 16°29'21 | 13°19 | 22°40 | 6°22 | 0°47 | 14° 0 | 29°22 | 0°11 | 6°45 | 5°15 | 8°D13 | 7° 5 | 1°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 3 26 | 17°30'07 | 26° 5 | 23°55 | 7°33 | 1°34 | 13°55 | 29°29 | 0°14 | 6°47 | 5°16 | 8°13 | 7° 2 | 2° 3 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 7 22 | 18°30'51 | 9 ∡ 15 | 25°12 | 8°45 | 2°21 | 13°49 | 29°36 | 0°17 | 6°49 | 5°17 | 8°14 | 6°59 | 2°10 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 11 19 | 19°31'33 | 22°51 | 26°30 | 9°57 | 3° 8 | 13°44 | 29°43 | 0°19 | 6°52 | 5°18 | 8°16 | 6°56 | 2°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 15 16 | 20°32'13 | 6 පි 56 | 27°49 | 11° 9 | 3°55 | 13°38 | 29°50 | 0°22 | 6°54 | 5°19 | 8°R16 | 6°53 | 2°23 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 19 12 | 21°32'50 | 21°27 | 29° 9 | 12°21 | 4°42 | 13°33 | 29°57 | 0°25 | 6°56 | 5°20 | 8°16 | 6°50 | 2°30 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 23 9 | 22°33'26 | 6≈23 | 0₽31 | 13°33 | 5°29 | 13°28 | 0Ω 4 | 0°27 | 6°58 | 5°22 | 8°13 | 6°46 | 2°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 27 6 | 23°33'59 | 21°35 | 1°54 | 14°45 | 6°16 | 13°24 | 0°11 | 0°30 | 7° 0 | 5°23 | 8° 8 | 6°43 | 2°43 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 31 2 | 24°34'30 | 6) €54 | 3°18 | 15°57 | 7° 3 | 13°19 | 0°18 | 0°32 | 7° 3 | 5°24 | 8° 2 | 6°40 | 2°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 34 59 | 25°34'59 | 22° 9 | 4°42 | 17°10 | 7°49 | 13°15 | 0°25 | 0°35 | 7° 5 | 5°25 | 7°54 | 6°37 | 2°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 38 56 | 26°35'27 | 7 Υ 8 | 6° 8 | 18°22 | 8°36 | 13°11 | 0°31 | 0°37 | 7° 7 | 5°27 | 7°47 | 6°34 | 3° 4 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 42 52 | 27°35'52 | 21°45 | 7°35 | 19°34 | 9°23 | 13° 7 | 0°38 | 0°40 | 7° 9 | 5°28 | 7°41 | 6°30 | 3°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 46 49 | 28°36'16 | 5 8 54 | 9° 3 | 20°46 | 10°10 | 13° 3 | 0°45 | 0°42 | 7°12 | 5°29 | 7°36 | 6°27 | 3°17 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 50 46 | 29°36'38 | 19°34 | 10°32 | 21°59 | 10°57 | 12°59 | 0°52 | 0°45 | 7°14 | 5°31 | 7°34 | 6°24 | 3°24 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 54 42 | 0 m/ 36'58 | 2∏47 | 12° 2 | 23°11 | 11°44 | 12°56 | 0°58 | 0°47 | 7°16 | 5°32 | 7°D33 | 6°21 | 3°30 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 58 39 | 1°37'16 | 15°35 | 13°32 | 24°23 | 12°30 | 12°52 | 1° 5 | 0°49 | 7°18 | 5°33 | 7°34 | 6°18 | 3°37 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 2 35 | 2 m/ 37'32 | 28Ⅱ 4 | 15 Ω 4 | 25935 | 13 Ω 17 | 12 る 49 | 1 Ω 12 | 0951 | 7 m 21 | 5 Ω 35 | 7 云 35 | 6 ට 15 | 3 m 44 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h03m48s

NOVEMBER 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 22 6 32 | 3 Mp 37'46 | 109518 | 16 Ω 36 | 269548 | 14 0 4 | 12°R46 | 1 Ω 18 | 0954 | 7 m 23 | 5 ≏ 36 | 7°R35 | 6 ට 11 | 3 Mp 51 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 10 29 | 4°37'59 | 22°21 | 18°10 | 28° 0 | 14°51 | 12 る 44 | 1°25 | 0°56 | 7°25 | 5°38 | 7 云 34 | 6° 8 | 3°57 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 14 25 | 5°38'09 | 4 Ω 16 | 19°44 | 29°13 | 15°37 | 12°41 | 1°31 | 0°58 | 7°27 | 5°39 | 7°30 | 6° 5 | 4° 4 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 18 22 | 6°38'17 | 16° 8 | 21°19 | 0 Ω 25 | 16°24 | 12°39 | 1°38 | 1° 0 | 7°30 | 5°40 | 7°24 | 6° 2 | 4°11 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 22 19 | 7°38'23 | 27°58 | 22°55 | 1°37 | 17°11 | 12°37 | 1°44 | 1° 2 | 7°32 | 5°42 | 7°15 | 5°59 | 4°17 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 26 15 | 8°38'27 | 9 m /48 | 24°33 | 2°50 | 17°58 | 12°35 | 1°50 | 1° 4 | 7°34 | 5°43 | 7° 4 | 5°55 | 4°24 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 30 12 | 9°38'28 | 21°41 | 26°11 | 4° 2 | 18°44 | 12°33 | 1°57 | 1° 6 | 7°36 | 5°45 | 6°52 | 5°52 | 4°31 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 34 8 | 10°38'28 | 3 ≏ 37 | 27°50 | 5°15 | 19°31 | 12°31 | 2° 3 | 1°8 | 7°39 | 5°46 | 6°39 | 5°49 | 4°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 38 5 | 11°38'24 | 15°37 | 29°30 | 6°27 | 20°17 | 12°30 | 2° 9 | 1° 9 | 7°41 | 5°48 | 6°27 | 5°46 | 4°44 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 42 2 | 12°38'18 | 27°45 | 1 Mp 11 | 7°39 | 21° 4 | 12°29 | 2°15 | 1°11 | 7°43 | 5°49 | 6°18 | 5°43 | 4°51 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 45 58 | 13°38'10 | 10 M 1 | 2°53 | 8°52 | 21°51 | 12°28 | 2°21 | 1°13 | 7°46 | 5°51 | 6°10 | 5°40 | 4°58 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 49 55 | 14°37'59 | 22°30 | 4°36 | 10° 4 | 22°37 | 12°27 | 2°27 | 1°15 | 7°48 | 5°52 | 6° 5 | 5°36 | 5° 4 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 53 51 | 15°37'46 | 5 ₹ 14 | 6°20 | 11°17 | 23°24 | 12°27 | 2°33 | 1°16 | 7°50 | 5°54 | 6° 3 | 5°33 | 5°11 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 57 48 | 16°37'30 | 1 <u>8</u> °17 | 8° 6 | 12°29 | 24°10 | 12°26 | 2°39 | 1°18 | 7°52 | 5°55 | 6°D 3 | 5°30 | 5°18 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 1 45 | 17°37'11 | 1 ろ 43 | 9°52 | 13°42 | 24°57 | 12°D26 | 2°45 | 1°19 | 7°55 | 5°57 | 6°R 3 | 5°27 | 5°24 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 5 41 | 18°36'50 | 15°35 | 11°39 | 14°54 | 25°43 | 12°26 | 2°51 | 1°21 | 7°57 | 5°58 | 6° 3 | 5°24 | 5°31 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 9 38 | 19°36'26 | 29°54 | 13°28 | 16° 6 | 26°30 | 12°27 | 2°57 | 1°22 | 7°59 | 6° 0 | 6° 1 | 5°21 | 5°38 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 13 34 | 20°35'59 | 14≈37 | 15°18 | 17°19 | 27°16 | 12°27 | 3° 3 | 1°24 | 8° 1 | 6° 1 | 5°56 | 5°17 | 5°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 17 31 | 21°35'30 | 29°41 | 17° 8 | 18°31 | 28° 2 | 12°28 | 3° 8 | 1°25 | 8° 3 | 6° 3 | 5°49 | 5°14 | 5°51 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 21 28 | 22°34'58 | 14) 58 | 19° 0 | 19°44 | 28°49 | 12°29 | 3°14 | 1°26 | 8° 6 | 6° 4 | 5°40 | 5°11 | 5°58 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 25 24 | 23°34'24 | 0 Υ 15 | 20°53 | 20°56 | 29°35 | 12°30 | 3°19 | 1°27 | 8° 8 | 6° 6 | 5°29 | 5° 8 | 6° 5 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 29 21 | 24°33'47 | 15°22 | 22°47 | 22° 9 | 0 m 21 | 12°31 | 3°25 | 1°29 | 8°10 | 6° 7 | 5°18 | 5° 5 | 6°11 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 33 17 | 25°33'08 | 08 9 | 24°42 | 23°21 | 1° 8 | 12°32 | 3°30 | 1°30 | 8°12 | 6° 9 | 5° 8 | 5° 1 | 6°18 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 37 14 | 26°32'27 | 14°29 | 26°38 | 24°33 | 1°54 | 12°34 | 3°36 | 1°31 | 8°14 | 6°11 | 5° 1 | 4°58 | 6°25 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 41 10 | 27°31'44 | 28°19 | 28°35 | 25°46 | 2°40 | 12°36 | 3°41 | 1°32 | 8°17 | 6°12 | 4°55 | 4°55 | 6°31 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 45 7 | 28°30'58 | 11 Ⅱ 39 | 0 ჲ 32 | 26°58 | 3°26 | 12°38 | 3°46 | 1°33 | 8°19 | 6°14 | 4°53 | 4°52 | 6°38 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 49 4 | 29°30'11 | 24°32 | 2°31 | 28°11 | 4°12 | 12°40 | 3°51 | 1°34 | 8°21 | 6°15 | 4°52 | 4°49 | 6°45 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 53 0 | 0 ჲ 29'21 | 7 95 2 | 4°30 | 29°23 | 4°58 | 12°42 | 3°57 | 1°34 | 8°23 | 6°17 | 4°52 | 4°46 | 6°52 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 56 57 | 1°28'30 | 19°15 | 6°29 | 0 m 36 | 5°44 | 12°45 | 4° 2 | 1°35 | 8°25 | 6°18 | 4°52 | 4°42 | 6°58 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 0 53 | 2 ≏ 27'36 | 1 Ω 15 | 8 ≏ 29 | 1 Mp 48 | 6 m /30 | 12 る 48 | 4 Ω 7 | 1936 | 8 Mp 27 | 6 ჲ 20 | 4 궁 50 | 4 る 39 | 7 m) 5 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h03m42s

Julian Calendar 1 Nov. 9530 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9530 BCE

DECEMBER 9530 BCE (-9529) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | V | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 0 4 50 | 3 ₾ 26'39 | 13 0 7 | 10 ≏ 29 | 3 Mg 0 | 7 m)16 | 12 る 51 | 4 Ω 11 | 19937 | 8 m 29 | 6 ₽ 22 | 4°R45 | 4 궁 36 | 7 m 12 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 8 46 | 4°25'41 | 24°56 | 12°29 | 4°13 | 8° 2 | 12°54 | 4°16 | 1°37 | 8°32 | 6°23 | 4 궁 38 | 4°33 | 7°18 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 12 43 | 5°24'40 | 6Mp46 | 14°28 | 5°25 | 8°48 | 12°57 | 4°21 | 1°38 | 8°34 | 6°25 | 4°28 | 4°30 | 7°25 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 16 39 | 6°23'38 | 18°38 | 16°26 | 6°38 | 9°34 | 13° 0 | 4°26 | 1°39 | 8°36 | 6°26 | 4°15 | 4°26 | 7°32 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 20 36 | 7°22'32 | 0 ჲ 35 | 18°24 | 7°50 | 10°20 | 13° 4 | 4°30 | 1°39 | 8°38 | 6°28 | 4° 1 | 4°23 | 7°39 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 24 33 | 8°21'25 | 12°38 | 20°19 | 9° 3 | 11° 6 | 13° 8 | 4°35 | 1°40 | 8°40 | 6°30 | 3°47 | 4°20 | 7°45 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 28 29 | 9°20'15 | 24°49 | 22°13 | 10°15 | 11°52 | 13°12 | 4°39 | 1°40 | 8°42 | 6°31 | 3°33 | 4°17 | 7°52 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 32 26 | 10°19'03 | 7 m 7 | 24° 5 | 11°27 | 12°37 | 13°16 | 4°44 | 1°40 | 8°44 | 6°33 | 3°22 | 4°14 | 7°59 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 36 22 | 11°17'48 | 19°35 | 25°54 | 12°40 | 13°23 | 13°21 | 4°48 | 1°41 | 8°46 | 6°34 | 3°13 | 4°11 | 8° 5 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 40 19 | 12°16'31 | 2 ₹ 13 | 27°40 | 13°52 | 14° 9 | 13°25 | 4°52 | 1°41 | 8°48 | 6°36 | 3° 7 | 4° 7 | 8°12 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 44 15 | 13°15'12 | 15° 5 | 29°22 | 15° 5 | 14°54 | 13°30 | 4°56 | 1°41 | 8°50 | 6°38 | 3° 4 | 4° 4 | 8°19 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 48 12 | 14°13'50 | 28°11 | 1 m 1 | 16°17 | 15°40 | 13°35 | 5° 0 | 1°41 | 8°52 | 6°39 | 3°D 3 | 4° 1 | 8°26 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 52 8 | 15°12'25 | 11 る 35 | 2°35 | 17°29 | 16°25 | 13°40 | 5° 4 | 1°41 | 8°54 | 6°41 | 3°R 3 | 3°58 | 8°32 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 56 5 | 16°10'58 | 25°19 | 4° 4 | 18°42 | 17°11 | 13°45 | 5° 8 | 1°R41 | 8°55 | 6°42 | 3° 2 | 3°55 | 8°39 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 0 1 | 17° 9'28 | 9 ≈ 25 | 5°29 | 19°54 | 17°56 | 13°50 | 5°12 | 1°41 | 8°57 | 6°44 | 3° 1 | 3°52 | 8°46 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 3 58 | 18° 7'55 | 23°52 | 6°48 | 21° 7 | 18°42 | 13°56 | 5°16 | 1°41 | 8°59 | 6°45 | 2°57 | 3°48 | 8°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 7 54 | 19° 6'20 | 8 ∺ 38 | 8° 2 | 22°19 | 19°27 | 14° 1 | 5°19 | 1°41 | 9° 1 | 6°47 | 2°51 | 3°45 | 8°59 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 11 51 | 20° 4'43 | 23°35 | 9°10 | 23°31 | 20°12 | 14° 7 | 5°23 | 1°41 | 9° 3 | 6°49 | 2°42 | 3°42 | 9° 6 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 15 47 | 21° 3'03 | 8 Ƴ 37 | 10°12 | 24°44 | 20°58 | 14°13 | 5°26 | 1°41 | 9° 5 | 6°50 | 2°32 | 3°39 | 9°12 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 19 44 | 22° 1'21 | 23°33 | 11° 7 | 25°56 | 21°43 | 14°19 | 5°30 | 1°40 | 9° 6 | 6°52 | 2°21 | 3°36 | 9°19 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 23 40 | 22°59'37 | 8 8 15 | 11°57 | 27° 9 | 22°28 | 14°26 | 5°33 | 1°40 | 9°8 | 6°53 | 2°12 | 3°32 | 9°26 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 27 37 | 23°57'50 | 22°34 | 12°40 | 28°21 | 23°13 | 14°32 | 5°36 | 1°40 | 9°10 | 6°55 | 2° 4 | 3°29 | 9°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 31 33 | 24°56'02 | 6 Ⅱ 26 | 13°16 | 29°33 | 23°58 | 14°39 | 5°39 | 1°39 | 9°12 | 6°56 | 1°59 | 3°26 | 9°39 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 35 30 | 25°54'12 | 19°51 | 13°47 | 0 ჲ 46 | 24°43 | 14°46 | 5°42 | 1°39 | 9°13 | 6°58 | 1°57 | 3°23 | 9°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 39 26 | 26°52'20 | 29548 | 14°10 | 1°58 | 25°28 | 14°52 | 5°45 | 1°38 | 9°15 | 6°59 | 1°D56 | 3°20 | 9°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 43 23 | 27°50'27 | 15°23 | 14°27 | 3°11 | 26°13 | 14°59 | 5°48 | 1°38 | 9°17 | 7° 1 | 1°57 | 3°17 | 9°59 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 47 19 | 28°48'31 | 27°39 | 14°37 | 4°23 | 26°58 | 15° 7 | 5°51 | 1°37 | 9°18 | 7° 2 | 1°R57 | 3°13 | 10° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 51 16 | 29°46'34 | 9 Ω 41 | 14°R42 | 5°35 | 27°43 | 15°14 | 5°54 | 1°36 | 9°20 | 7° 4 | 1°57 | 3°10 | 10°13 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 55 12 | 0 M .44'34 | 21°35 | 14°40 | 6°48 | 28°28 | 15°21 | 5°56 | 1°35 | 9°22 | 7° 5 | 1°54 | 3° 7 | 10°20 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 59 9 | 1°42'33 | 3 m 25 | 14°32 | 8° 0 | 29°12 | 15°29 | 5°59 | 1°35 | 9°23 | 7° 7 | 1°50 | 3° 4 | 10°26 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 3 5 | 2M40'31 | 15 M)17 | 14 M .18 | 9 ≙ 13 | 29 m 57 | 15 ට 37 | 6 Ω 1 | 19534 | 9 ₯ 25 | 7 ≗ 8 | 1 る 43 | 3ට 1 | 10 m 33 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h03m35s

Julian Calendar

The year -9529 astronomical counting style corresponds to year 9530 B.C.E historical counting style.

page 127 of 301

JANUARY 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 2 7 2 | 3M38'26 | 27 m 12 | 13°R59 | 10 ≏ 25 | 0 ჲ 42 | 15 る 44 | 6 N 4 | 1°R33 | 9 m 26 | 7 ≏ 10 | 1°R34 | 2 ප් 57 | 10 m 40 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 10 58 | 4°36'19 | 9 ≏ 15 | 13 M .35 | 11°38 | 1°26 | 15°52 | 6° 6 | 19532 | 9°28 | 7°11 | 1 る 24 | 2°54 | 10°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 14 54 | 5°34'11 | 21°27 | 13° 7 | 12°50 | 2°11 | 16° 1 | 6° 8 | 1°31 | 9°29 | 7°13 | 1°13 | 2°51 | 10°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 18 51 | 6°32'01 | 3 M .49 | 12°35 | 14° 3 | 2°55 | 16° 9 | 6°10 | 1°30 | 9°31 | 7°14 | 1° 3 | 2°48 | 11° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 22 47 | 7°29'50 | 16°23 | 12° 0 | 15°15 | 3°40 | 16°17 | 6°12 | 1°29 | 9°32 | 7°15 | 0°55 | 2°45 | 11° 7 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 26 44 | 8°27'36 | 29° 7 | 11°22 | 16°28 | 4°24 | 16°26 | 6°14 | 1°28 | 9°33 | 7°17 | 0°49 | 2°42 | 11°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 30 40 | 9°25'21 | 12 ,7 4 | 10°42 | 17°40 | 5° 9 | 16°34 | 6°15 | 1°27 | 9°35 | 7°18 | 0°45 | 2°38 | 11°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 34 37 | 10°23'04 | 25°12 | 10° 2 | 18°53 | 5°53 | 16°43 | 6°17 | 1°26 | 9°36 | 7°20 | 0°D43 | 2°35 | 11°27 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 38 33 | 11°20'44 | 8 궁 32 | 9°20 | 20° 5 | 6°37 | 16°52 | 6°19 | 1°24 | 9°37 | 7°21 | 0°43 | 2°32 | 11°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 42 30 | 12°18'23 | 22° 5 | 8°40 | 21°18 | 7°21 | 17° 1 | 6°20 | 1°23 | 9°39 | 7°22 | 0°44 | 2°29 | 11°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 46 26 | 13°16'00 | 5≈53 | 8° 0 | 22°30 | 8° 5 | 17°10 | 6°21 | 1°22 | 9°40 | 7°24 | 0°45 | 2°26 | 11°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 50 23 | 14°13'35 | 19°55 | 7°22 | 23°43 | 8°49 | 17°19 | 6°23 | 1°20 | 9°41 | 7°25 | 0°R45 | 2°23 | 11°54 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 54 19 | 15°11'07 | 4) €10 | 6°47 | 24°55 | 9°33 | 17°28 | 6°24 | 1°19 | 9°42 | 7°26 | 0°44 | 2°19 | 12° 0 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 58 16 | 16° 8'38 | 18°37 | 6°14 | 26° 8 | 10°17 | 17°38 | 6°25 | 1°18 | 9°43 | 7°28 | 0°40 | 2°16 | 12° 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 2 12 | 17° 6'07 | 3 Υ 11 | 5°44 | 27°21 | 11° 1 | 17°47 | 6°26 | 1°16 | 9°45 | 7°29 | 0°35 | 2°13 | 12°14 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 6 9 | 18° 3'34 | 17°47 | 5°19 | 28°33 | 11°45 | 17°57 | 6°27 | 1°14 | 9°46 | 7°30 | 0°29 | 2°10 | 12°21 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 10 5 | 19° 0'59 | 2 8 19 | 4°57 | 29°46 | 12°29 | 18° 7 | 6°27 | 1°13 | 9°47 | 7°32 | 0°23 | 2° 7 | 12°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 14 1 | 19°58'23 | 16°40 | 4°40 | 0 M .58 | 13°13 | 18°16 | 6°28 | 1°11 | 9°48 | 7°33 | 0°17 | 2° 3 | 12°34 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 17 58 | 20°55'46 | 0 Ⅱ 44 | 4°27 | 2°11 | 13°56 | 18°26 | 6°29 | 1°10 | 9°49 | 7°34 | 0°13 | 2° 0 | 12°41 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 21 54 | 21°53'07 | 14°27 | 4°19 | 3°24 | 14°40 | 18°36 | 6°29 | 1°8 | 9°50 | 7°35 | 0°10 | 1°57 | 12°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 25 51 | 22°50'27 | 27°47 | 4°D16 | 4°36 | 15°23 | 18°46 | 6°29 | 1° 6 | 9°51 | 7°36 | 0°D 9 | 1°54 | 12°54 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 29 47 | 23°47'45 | 109544 | 4°17 | 5°49 | 16° 7 | 18°57 | 6°30 | 1° 5 | 9°52 | 7°38 | 0° 9 | 1°51 | 13° 1 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 33 44 | 24°45'03 | 23°20 | 4°23 | 7° 2 | 16°50 | 19° 7 | 6°30 | 1° 3 | 9°53 | 7°39 | 0°10 | 1°48 | 13° 8 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 37 40 | 25°42'19 | 5 Ω 39 | 4°33 | 8°14 | 17°34 | 19°17 | 6°R30 | 1° 1 | 9°54 | 7°40 | 0°12 | 1°44 | 13°14 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 41 37 | 26°39'34 | 17°44 | 4°49 | 9°27 | 18°17 | 19°28 | 6°30 | 0°59 | 9°54 | 7°41 | 0°13 | 1°41 | 13°21 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 45 33 | 27°36'48 | 29°40 | 5° 8 | 10°40 | 19° 0 | 19°38 | 6°30 | 0°57 | 9°55 | 7°42 | 0°R14 | 1°38 | 13°28 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 49 30 | 28°34'02 | 11 m 33 | 5°33 | 11°53 | 19°43 | 19°49 | 6°30 | 0°55 | 9°56 | 7°43 | 0°13 | 1°35 | 13°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 53 26 | 29°31'14 | 23°26 | 6° 1 | 13° 6 | 20°26 | 20° 0 | 6°29 | 0°53 | 9°57 | 7°44 | 0°11 | 1°32 | 13°41 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 57 23 | 0 ∡ 28′25 | 5 ≏ 25 | 6°34 | 14°18 | 21°10 | 20°11 | 6°29 | 0°51 | 9°57 | 7°45 | 0° 7 | 1°29 | 13°48 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 1 19 | 1°25'36 | 17°32 | 7°10 | 15°31 | 21°53 | 20°21 | 6°28 | 0°49 | 9°58 | 7°46 | 0° 3 | 1°25 | 13°55 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 5 16 | 2 × 122'45 | 29 ≙ 52 | 7 M 51 | 16 M 44 | 22 ≏ 35 | 20 궁 32 | 6Ω 28 | 09647 | 9 m 59 | 7 ≙ 47 | 29 × 758 | 1 3 22 | 14 Mp 1 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h03m29s

Julian Calendar 1 Jan. 9529 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9530 BCE

FEBRUARY 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q | ♂ | 4 | ħ | ኊ | ¥ | Р | ß | Ω | ţ | د 0 | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|
| T 1 | 4 9 12 | 3 ∡ 19'54 | 12M25 | 8 M .35 | 17 M 57 | 23 ₾ 18 | 20 궁 44 | 6°R27 | 0°R45 | 9 m 59 | 7 ≙ 48 | 29°R54 | 1 궁 19 | 14Mmy 8 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 13 9 | 4°17'02 | 25°13 | 9°23 | 19°10 | 24° 1 | 20°55 | 6Ω 26 | 09543 | 10° 0 | 7°49 | 29 х 50 | 1°16 | 14°15 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 17 5 | 5°14'08 | 8 √ 17 | 10°15 | 20°23 | 24°44 | 21° 6 | 6°25 | 0°41 | 10° 0 | 7°50 | 29°48 | 1°13 | 14°21 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 21 2 | 6°11'14 | 21°35 | 11°10 | 21°36 | 25°27 | 21°17 | 6°24 | 0°39 | 10° 1 | 7°51 | 29°47 | 1° 9 | 14°28 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 24 58 | 7° 8'20 | 5ਰ 6 | 12° 8 | 22°49 | 26° 9 | 21°29 | 6°23 | 0°37 | 10° 2 | 7°52 | 29°D46 | 1° 6 | 14°35 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 28 55 | 8° 5'24 | 18°49 | 13° 9 | 24° 2 | 26°52 | 21°40 | 6°22 | 0°34 | 10° 2 | 7°53 | 29°47 | 1° 3 | 14°42 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 32 51 | 9° 2'26 | 2≈43 | 14°14 | 25°15 | 27°34 | 21°52 | 6°21 | 0°32 | 10° 2 | 7°54 | 29°48 | 1° 0 | 14°48 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 36 48 | 9°59'28 | 16°45 | 15°22 | 26°28 | 28°17 | 22° 3 | 6°19 | 0°30 | 10° 3 | 7°55 | 29°50 | 0°57 | 14°55 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 40 44 | 10°56'29 | 0) € 54 | 16°32 | 27°41 | 28°59 | 22°15 | 6°18 | 0°28 | 10° 3 | 7°56 | 29°51 | 0°54 | 15° 2 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 44 41 | 11°53'29 | 15° 7 | 17°46 | 28°54 | 29°41 | 22°27 | 6°16 | 0°25 | 10° 4 | 7°57 | 29°R51 | 0°50 | 15° 9 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 48 37 | 12°50'27 | 29°22 | 19° 3 | 0 , ₹ 7 | 0 M 24 | 22°38 | 6°15 | 0°23 | 10° 4 | 7°58 | 29°50 | 0°47 | 15°15 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 52 34 | 13°47'25 | 13 Y 37 | 20°22 | 1°20 | 1° 6 | 22°50 | 6°13 | 0°21 | 10° 4 | 7°58 | 29°49 | 0°44 | 15°22 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 56 30 | 14°44'21 | 27°49 | 21°44 | 2°34 | 1°48 | 23° 2 | 6°11 | 0°19 | 10° 4 | 7°59 | 29°47 | 0°41 | 15°29 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 0 27 | 15°41'17 | 11853 | 23° 9 | 3°47 | 2°30 | 23°14 | 6° 9 | 0°16 | 10° 5 | 8° 0 | 29°45 | 0°38 | 15°35 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 4 23 | 16°38'13 | 25°46 | 24°37 | 5° 0 | 3°12 | 23°26 | 6° 7 | 0°14 | 10° 5 | 8° 1 | 29°44 | 0°34 | 15°42 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 8 20 | 17°35'07 | 9П26 | 26° 7 | 6°13 | 3°54 | 23°38 | 6° 5 | 0°11 | 10° 5 | 8° 1 | 29°43 | 0°31 | 15°49 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 12 16 | 18°32'02 | 22°50 | 27°40 | 7°26 | 4°36 | 23°51 | 6° 3 | 0° 9 | 10° 5 | 8° 2 | 29°42 | 0°28 | 15°56 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 16 13 | 19°28'55 | 5956 | 29°16 | 8°40 | 5°17 | 24° 3 | 6° 0 | 0° 7 | 10° 5 | 8° 3 | 29°D42 | 0°25 | 16° 2 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 20 9 | 20°25'49 | 18°44 | 0 ₮ 54 | 9°53 | 5°59 | 24°15 | 5°58 | 0° 4 | 10° 5 | 8° 3 | 29°43 | 0°22 | 16° 9 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 24 6 | 21°22'42 | 1 Ω 16 | 2°35 | 11° 6 | 6°41 | 24°27 | 5°56 | 0° 2 | 10°R 5 | 8° 4 | 29°43 | 0°19 | 16°16 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 28 2 | 22°19'35 | 13°33 | 4°18 | 12°20 | 7°22 | 24°40 | 5°53 | 29∏59 | 10° 5 | 8° 5 | 29°44 | 0°15 | 16°22 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 31 59 | 23°16'28 | 25°38 | 6° 4 | 13°33 | 8° 4 | 24°52 | 5°50 | 29°57 | 10° 5 | 8° 5 | 29°45 | 0°12 | 16°29 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 35 55 | 24°13'20 | 7 m 36 | 7°53 | 14°46 | 8°45 | 25° 5 | 5°48 | 29°55 | 10° 5 | 8° 6 | 29°45 | 0° 9 | 16°36 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 39 52 | 25°10'13 | 19°29 | 9°44 | 16° 0 | 9°27 | 25°17 | 5°45 | 29°52 | 10° 5 | 8° 6 | 29°45 | 0° 6 | 16°43 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 43 48 | 26° 7'06 | 1 ≏ 24 | 11°37 | 17°13 | 10° 8 | 25°30 | 5°42 | 29°50 | 10° 5 | 8° 7 | 29°R45 | 0° 3 | 16°49 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 47 45 | 27° 3'59 | 13°23 | 13°33 | 18°27 | 10°49 | 25°42 | 5°39 | 29°47 | 10° 4 | 8° 7 | 29°45 | 29 × 759 | 16°56 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 51 41 | 28° 0'52 | 25°33 | 15°31 | 19°40 | 11°30 | 25°55 | 5°36 | 29°45 | 10° 4 | 8° 8 | 29°45 | 29°56 | 17° 3 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 55 38 | 28°57'45 | 7 M 56 | 17°31 | 20°54 | 12°11 | 26° 8 | 5°33 | 29°42 | 10° 4 | 8° 8 | 29°45 | 29°53 | 17° 9 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 59 35 | 29 × 754'39 | 20 M 35 | 19 × 33 | 22 ×7 7 | 12 M 52 | 26 ට 21 | 5 Ω 30 | 29 Ⅱ 40 | 10 Mp 4 | 8 ₾ 9 | 29°D45 | 29 × 750 | 17 M 16 | n.a. | T 29 |

Delta T = 116h03m23s

MARCH 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 6 3 31 | 0 ප 51'32 | 3 ∡ 734 | 21 ~ 37 | 23 × 21 | 13 M 33 | 26 궁 33 | 5°R27 | 29°R37 | 10°R 3 | 8 亞 9 | 29 ∡ ⁴45 | 29 х 47 | 17 m 23 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 7 28 | 1°48'26 | 16°53 | 23°43 | 24°34 | 14°14 | 26°46 | 5 Ω 23 | 29∏35 | 10 Mg 3 | 8° 9 | 29°45 | 29°44 | 17°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 11 24 | 2°45'20 | 0중31 | 25°50 | 25°48 | 14°55 | 26°59 | 5°20 | 29°32 | 10° 3 | 8°10 | 29°R45 | 29°40 | 17°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 15 21 | 3°42'14 | 14°27 | 27°58 | 27° 2 | 15°36 | 27°12 | 5°17 | 29°30 | 10° 2 | 8°10 | 29°45 | 29°37 | 17°43 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 19 17 | 4°39'09 | 28°38 | 0중 7 | 28°15 | 16°16 | 27°25 | 5°13 | 29°28 | 10° 2 | 8°10 | 29°45 | 29°34 | 17°50 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 23 14 | 5°36'03 | 12≈58 | 2°17 | 29°29 | 16°57 | 27°38 | 5°10 | 29°25 | 10° 1 | 8°11 | 29°44 | 29°31 | 17°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 27 11 | 6°32'57 | 27°23 | 4°27 | 0 る 43 | 17°38 | 27°51 | 5° 6 | 29°23 | 10° 1 | 8°11 | 29°44 | 29°28 | 18° 3 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 31 7 | 7°29'51 | 11 米 48 | 6°37 | 1°56 | 18°18 | 28° 4 | 5° 2 | 29°20 | 10° 0 | 8°11 | 29°43 | 29°25 | 18°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 35 4 | 8°26'46 | 26°10 | 8°48 | 3°10 | 18°58 | 28°17 | 4°58 | 29°18 | 10° 0 | 8°11 | 29°42 | 29°21 | 18°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 39 0 | 9°23'40 | 10 Y 24 | 10°58 | 4°24 | 19°39 | 28°30 | 4°55 | 29°15 | 9°59 | 8°11 | 29°D42 | 29°18 | 18°23 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 42 57 | 10°20'34 | 24°29 | 13° 7 | 5°38 | 20°19 | 28°44 | 4°51 | 29°13 | 9°59 | 8°12 | 29°42 | 29°15 | 18°30 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 46 53 | 11°17'29 | 8822 | 15°15 | 6°51 | 20°59 | 28°57 | 4°47 | 29°11 | 9°58 | 8°12 | 29°43 | 29°12 | 18°37 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 50 50 | 12°14'23 | 22° 2 | 17°23 | 8° 5 | 21°39 | 29°10 | 4°43 | 29° 8 | 9°57 | 8°12 | 29°44 | 29° 9 | 18°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 54 47 | 13°11'18 | 5 Ⅱ 30 | 19°29 | 9°19 | 22°19 | 29°23 | 4°39 | 29° 6 | 9°57 | 8°12 | 29°45 | 29° 6 | 18°50 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 58 43 | 14° 8'14 | 18°44 | 21°33 | 10°33 | 22°59 | 29°36 | 4°35 | 29° 3 | 9°56 | 8°12 | 29°46 | 29° 2 | 18°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 2 40 | 15° 5'09 | 19545 | 23°37 | 11°47 | 23°39 | 29°50 | 4°31 | 29° 1 | 9°55 | 8°12 | 29°R46 | 28°59 | 19° 4 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 6 36 | 16° 2'06 | 14°33 | 25°38 | 13° 1 | 24°18 | 0≈ 3 | 4°27 | 28°59 | 9°54 | 8°R12 | 29°46 | 28°56 | 19°11 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 10 33 | 16°59'02 | 27° 7 | 27°38 | 14°15 | 24°58 | 0°16 | 4°23 | 28°57 | 9°54 | 8°12 | 29°44 | 28°53 | 19°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 14 30 | 17°56'00 | 9 Ω 29 | 29°36 | 15°29 | 25°38 | 0°30 | 4°18 | 28°54 | 9°53 | 8°12 | 29°42 | 28°50 | 19°24 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 18 26 | 18°52'58 | 21°41 | 1≈33 | 16°43 | 26°17 | 0°43 | 4°14 | 28°52 | 9°52 | 8°12 | 29°39 | 28°46 | 19°31 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 22 23 | 19°49'57 | 3 Mp 43 | 3°27 | 17°57 | 26°56 | 0°56 | 4°10 | 28°50 | 9°51 | 8°12 | 29°36 | 28°43 | 19°37 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 7 26 20 7 30 16 | 20°46'57 21°43'58 | 15°39 27°32 | 5°20 7°11 | 19°11 20°25 | 27°36 28°15 | 1°10 1°23 | 4° 6 4° 1 | 28°48 28°45 | 9°50 9°49 | 8°12 8°12 | 29°33 29°31 | 28°40 28°37 | 19°44 19°51 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 7 34 13 | 22°41'01 | 9 ≏ 26 | 9° 0 | 21°39 | 28°54 | 1°37 | 3°57 | 28°43 | 9°48 | 8°12 | 29°29 | 28°34 | 19°58 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 38 9 | 23°38'04 | 21°24 | 10°47 | 22°53 | 29°33 | 1°50 | 3°52 | 28°41 | 9°47 | 8°11 | 29°D28 | 28°31 | 20° 4 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 42 6 | 24°35'08 | 3M32 | 12°33 | 24° 7 | 0 √ 12 | 2° 4 | 3°48 | 28°39 | 9°46 | 8°11 | 29°29 | 28°27 | 20°11 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 46 3 | 25°32'14 | 15°54 | 14°16 | 25°21 | 0°51 | 2°17 | 3°44 | 28°37 | 9°45 | 8°11 | 29°30 | 28°24 | 20°18 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 7 49 59 7 53 56 | 26°29'21 27°26'29 | 28°34 11 × 736 | 15°58 17°37 | 26°35 27°49 | 1°30 2° 9 | 2°30 2°44 | 3°39 3°35 | 28°35 28°33 | 9°44 9°43 | 8°11 8°11 | 29°31 29°33 | 28°21 28°18 | 20°25 20°31 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 7 57 52 | 28°23'39 | 25° 3 | 1/°3/ 19°15 | 27°49 29° 4 | 2°48 | 2°57 | 3°30 | 28°33 | 9°43 9°42 | 8°10 | 29°33 29°R34 | 28°15 | 20°31 20°38 | n.a. n.a. | S 30 |
| | | | | | - | _ | | | | - | | | | | | |
| S 31 | 8 1 49 | 29 ට 20'50 | 8 궁 54 | 20≈51 | 0≈18 | 3 ₹ 26 | 3≈11 | 3 Ω 26 | 28耳29 | 9 m /41 | 8 ₾ 10 | 29 × 33 | 28 × 12 | 20 M 45 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h03m17s

Julian Calendar 1 March 9529 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9530 BCE

APRIL 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 8 5 46 | 0≈18'02 | 23る 9 | 22≈25 | 1≈32 | 4 √ 5 | 3≈25 | 3°R21 | 28°R27 | 9°R39 | 8°R10 | 29°R32 | 28 × 8 | 20 m 51 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 9 42 | 1°15'15 | 7≈42 | 23°58 | 2°46 | 4°43 | 3°38 | 3 Ω 17 | 28Ⅲ25 | 9 m 38 | 8 亚 9 | 29 × 129 | 28° 5 | 20°58 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 13 39 | 2°12'29 | 22°29 | 25°28 | 4° 1 | 5°21 | 3°52 | 3°12 | 28°23 | 9°37 | 8° 9 | 29°25 | 28° 2 | 21° 5 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 17 36 | 3° 9'44 | 7 ∺ 20 | 26°56 | 5°15 | 6° 0 | 4° 5 | 3° 8 | 28°21 | 9°36 | 8° 8 | 29°20 | 27°59 | 21°12 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 21 32 | 4° 7'01 | 22° 9 | 28°23 | 6°29 | 6°38 | 4°19 | 3° 3 | 28°19 | 9°35 | 8° 8 | 29°15 | 27°56 | 21°18 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 25 29 | 5° 4'18 | 6 Ƴ 47 | 29°47 | 7°44 | 7°16 | 4°32 | 2°59 | 28°17 | 9°33 | 8° 8 | 29°11 | 27°52 | 21°25 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 29 26 | 6° 1'37 | 21° 9 | 1 ∺ 10 | 8°58 | 7°54 | 4°46 | 2°54 | 28°15 | 9°32 | 8° 7 | 29° 9 | 27°49 | 21°32 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 33 22 | 6°58'56 | 5 8 14 | 2°30 | 10°12 | 8°32 | 4°59 | 2°49 | 28°14 | 9°31 | 8° 7 | 29°D 8 | 27°46 | 21°38 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 37 19 | 7°56'17 | 18°58 | 3°49 | 11°27 | 9°10 | 5°13 | 2°45 | 28°12 | 9°29 | 8° 6 | 29° 9 | 27°43 | 21°45 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 41 16 | 8°53'38 | 2 Ⅱ 24 | 5° 5 | 12°41 | 9°47 | 5°26 | 2°40 | 28°10 | 9°28 | 8° 6 | 29°10 | 27°40 | 21°52 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 45 12 | 9°51'01 | 15°33 | 6°19 | 13°55 | 10°25 | 5°40 | 2°36 | 28° 9 | 9°27 | 8° 5 | 29°11 | 27°37 | 21°59 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 49 9 | 10°48'26 | 28°27 | 7°31 | 15°10 | 11° 2 | 5°53 | 2°32 | 28° 7 | 9°25 | 8° 5 | 29°R12 | 27°33 | 22° 5 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 53 5 | 11°45'51 | 1195 7 | 8°40 | 16°24 | 11°40 | 6° 7 | 2°27 | 28° 6 | 9°24 | 8° 4 | 29°11 | 27°30 | 22°12 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 57 2 | 12°43'18 | 23°37 | 9°47 | 17°39 | 12°17 | 6°20 | 2°23 | 28° 4 | 9°22 | 8° 3 | 29° 9 | 27°27 | 22°19 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 0 59 | 13°40'46 | 5 Ω 56 | 10°52 | 18°53 | 12°54 | 6°34 | 2°18 | 28° 3 | 9°21 | 8° 3 | 29° 4 | 27°24 | 22°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 4 55 | 14°38'16 | 18° 7 | 11°53 | 20° 8 | 13°31 | 6°47 | 2°14 | 28° 1 | 9°20 | 8° 2 | 28°57 | 27°21 | 22°32 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 8 52 | 15°35'48 | 0 m p 1 1 | 12°52 | 21°22 | 14° 8 | 7° 1 | 2°10 | 28° 0 | 9°18 | 8° 1 | 28°49 | 27°18 | 22°39 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 12 49 | 16°33'21 | 12° 9 | 13°49 | 22°36 | 14°45 | 7°14 | 2° 5 | 27°58 | 9°17 | 8° 1 | 28°40 | 27°14 | 22°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 16 45 | 17°30'55 | 24° 3 | 14°42 | 23°51 | 15°22 | 7°27 | 2° 1 | 27°57 | 9°15 | 8° 0 | 28°32 | 27°11 | 22°52 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 20 42 | 18°28'32 | 5 ≏ 54 | 15°32 | 25° 5 | 15°59 | 7°41 | 1°57 | 27°56 | 9°14 | 7°59 | 28°24 | 27° 8 | 22°59 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 24 39 | 19°26'11 | 17°47 | 16°18 | 26°20 | 16°35 | 7°54 | 1°52 | 27°55 | 9°12 | 7°59 | 28°17 | 27° 5 | 23° 6 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 28 35 | 20°23'51 | 29°44 | 17° 1 | 27°35 | 17°12 | 8° 8 | 1°48 | 27°53 | 9°11 | 7°58 | 28°13 | 27° 2 | 23°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 32 32 | 21°21'34 | 11 M .49 | 17°41 | 28°49 | 17°48 | 8°21 | 1°44 | 27°52 | 9° 9 | 7°57 | 28°11 | 26°58 | 23°19 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 36 28 | 22°19'19 | 24° 8 | 18°16 | 0 ∺ 4 | 18°25 | 8°34 | 1°40 | 27°51 | 9° 7 | 7°56 | 28°D10 | 26°55 | 23°26 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 40 25 | 23°17'06 | 6 ₹ 144 | 18°48 | 1°18 | 19° 1 | 8°48 | 1°36 | 27°50 | 9° 6 | 7°55 | 28°11 | 26°52 | 23°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 44 22 | 24°14'55 | 19°43 | 19°15 | 2°33 | 19°37 | 9° 1 | 1°32 | 27°49 | 9° 4 | 7°54 | 28°12 | 26°49 | 23°40 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 48 18 | 25°12'46 | 3 궁 8 | 19°38 | 3°48 | 20°13 | 9°14 | 1°28 | 27°48 | 9° 3 | 7°54 | 28°R12 | 26°46 | 23°46 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 52 15 | 26°10'39 | 17° 2 | 19°55 | 5° 2 | 20°49 | 9°27 | 1°24 | 27°47 | 9° 1 | 7°53 | 28°10 | 26°43 | 23°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 56 12 | 27° 8'35 | 1≈23 | 20° 8 | 6°17 | 21°25 | 9°41 | 1°20 | 27°46 | 9° 0 | 7°52 | 28° 6 | 26°39 | 24° 0 | n.a. | M29 |
| T 30 | 10 0 8 | 28≈ 6'32 | 16≈ 9 | 20 米 16 | 7 ∺ 31 | 22 ×7 0 | 9 ≈ 54 | 1Ω 17 | 27 Ⅱ 46 | 8 m 58 | 7 ≙ 51 | 28 × ⁷ 0 | 26 ₮ 36 | 24M) 6 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h03m11s

MAY 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------|--------|------|
| W 1 | 10 4 5 | 29≈ 4'32 | 1) 13 | 20°R18 | 8) (46 | 22 × 36 | 10≈ 7 | 1°R13 | 27°R45 | 8°R56 | 7°R50 | 27°R52 | 26 ₮ 33 | 24 Mp 13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 8 2 | 0 米 2'33 | 16°25 | 20) 15 | 10° 1 | 23°11 | 10°20 | 1 N 9 | 27 Ⅱ 44 | 8 m y 55 | 7 ≙ 49 | 27 × 743 | 26°30 | 24°20 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 11 58 | 1° 0'36 | 1 Y 35 | 20° 6 | 11°15 | 23°46 | 10°33 | 1° 5 | 27°43 | 8°53 | 7°48 | 27°34 | 26°27 | 24°27 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 15 55 | 1°58'41 | 16°32 | 19°51 | 12°30 | 24°22 | 10°46 | 1° 2 | 27°43 | 8°51 | 7°47 | 27°26 | 26°23 | 24°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 19 51 | 2°56'49 | 1 8 9 | 19°30 | 13°45 | 24°57 | 10°59 | 0°58 | 27°42 | 8°50 | 7°46 | 27°20 | 26°20 | 24°40 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 23 48 | 3°54'57 | 15°22 | 19° 3 | 15° 0 | 25°31 | 11°12 | 0°55 | 27°42 | 8°48 | 7°45 | 27°17 | 26°17 | 24°47 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 27 45 | 4°53'08 | 29° 8 | 18°31 | 16°14 | 26° 6 | 11°25 | 0°52 | 27°41 | 8°47 | 7°44 | 27°15 | 26°14 | 24°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 31 41 | 5°51'21 | 12Ⅲ30 | 17°53 | 17°29 | 26°41 | 11°38 | 0°48 | 27°41 | 8°45 | 7°43 | 27°D15 | 26°11 | 25° 0 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 35 38 | 6°49'35 | 25°30 | 17°10 | 18°44 | 27°15 | 11°51 | 0°45 | 27°41 | 8°43 | 7°42 | 27°R16 | 26° 8 | 25° 7 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 39 35 | 7°47'52 | 89512 | 16°23 | 19°58 | 27°50 | 12° 4 | 0°42 | 27°40 | 8°42 | 7°41 | 27°15 | 26° 4 | 25°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 43 31 | 8°46'10 | 20°39 | 15°32 | 21°13 | 28°24 | 12°17 | 0°39 | 27°40 | 8°40 | 7°40 | 27°13 | 26° 1 | 25°20 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 47 28 | 9°44'30 | 2 N 55 | 14°38 | 22°28 | 28°58 | 12°29 | 0°36 | 27°40 | 8°38 | 7°39 | 27° 8 | 25°58 | 25°27 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 51 24 | 10°42'52 | 15° 2 | 13°43 | 23°43 | 29°32 | 12°42 | 0°33 | 27°40 | 8°37 | 7°38 | 27° 0 | 25°55 | 25°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 55 21 | 11°41'16 | 27° 4 | 12°46 | 24°57 | 0중 6 | 12°55 | 0°30 | 27°39 | 8°35 | 7°37 | 26°50 | 25°52 | 25°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 59 18 | 12°39'43 | 9 ™ 1 | 11°49 | 26°12 | 0°40 | 13° 7 | 0°27 | 27°39 | 8°33 | 7°36 | 26°38 | 25°49 | 25°47 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 3 14 | 13°38'11 | 20°55 | 10°54 | 27°27 | 1°13 | 13°20 | 0°25 | 27°D39 | 8°32 | 7°34 | 26°24 | 25°45 | 25°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 711 | 14°36'42 | 2 ≗ 47 | 10° 2 | 28°42 | 1°47 | 13°32 | 0°22 | 27°39 | 8°30 | 7°33 | 26°10 | 25°42 | 26° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 11 7 | 15°35'16 | 14°40 | 9°14 | 29°56 | 2°20 | 13°45 | 0°20 | 27°40 | 8°28 | 7°32 | 25°58 | 25°39 | 26° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 15 4 | 16°33'51 | 26°34 | 8°31 | 1 Υ 11 | 2°53 | 13°57 | 0°17 | 27°40 | 8°27 | 7°31 | 25°47 | 25°36 | 26°14 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 19 0 | 17°32'29 | 8M32 | 7°54 | 2°26 | 3°26 | 14° 9 | 0°15 | 27°40 | 8°25 | 7°30 | 25°39 | 25°33 | 26°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 22 57 | 18°31'10 | 20°38 | 7°24 | 3°41 | 3°59 | 14°22 | 0°13 | 27°40 | 8°24 | 7°29 | 25°34 | 25°29 | 26°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 26 54 | 19°29'53 | 2 ₹ 55 | 7° 2 | 4°56 | 4°32 | 14°34 | 0°11 | 27°40 | 8°22 | 7°27 | 25°31 | 25°26 | 26°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 30 50 | 20°28'39 | 15°28 | 6°49 | 6°10 | 5° 4 | 14°46 | 0° 9 | 27°41 | 8°20 | 7°26 | 25°30 | 25°23 | 26°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 34 47 | 21°27'28 | 28°21 | 6°D44 | 7°25 | 5°37 | 14°58 | 0° 7 | 27°41 | 8°19 | 7°25 | 25°30 | 25°20 | 26°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 38 43 | 22°26'19 | 11 る 39 | 6°48 | 8°40 | 6° 9 | 15°10 | 0° 5 | 27°42 | 8°17 | 7°24 | 25°30 | 25°17 | 26°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 42 40 | 23°25'13 | 25°25 | 7° 1 | 9°55 | 6°41 | 15°22 | 0° 3 | 27°42 | 8°16 | 7°23 | 25°28 | 25°14 | 27° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 46 37 | 24°24'09 | 9≈41 | 7°24 | 11°10 | 7°13 | 15°34 | 0° 1 | 27°43 | 8°14 | 7°21 | 25°23 | 25°10 | 27° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 50 33 | 25°23'08 | 24°24 | 7°55 | 12°24 | 7°44 | 15°46 | 29959 | 27°43 | 8°12 | 7°20 | 25°16 | 25° 7 | 27°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 54 30 | 26°22'10 | 9 米 29 | 8°35 | 13°39 | 8°16 | 15°58 | 29°58 | 27°44 | 8°11 | 7°19 | 25° 6 | 25° 4 | 27°22 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 58 26 | 27°21'14 | 24°48 | 9°24 | 14°54 | 8°47 | 16°10 | 29°57 | 27°45 | 8° 9 | 7°18 | 24°55 | 25° 1 | 27°28 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 2 23 | 28 米 20'20 | 10 Y 8 | 10 ∺ 20 | 16 ℃ 9 | 9 ට 18 | 16≈21 | 29955 | 27 Ⅱ 46 | 8 Mp 8 | 7 ≙ 17 | 24 √ 44 | 24 × 758 | 27 Mg 35 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h03m05s

Julian Calendar 1 May 9529 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9529 BCE

JUNE 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| , | Р | N. | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 6 19 | 29 米 19'29 | 25 Y 18 | 11 米 24 | 17 Y 24 | 9 궁 49 | 16 ≈ 33 | 29°R54 | 27 Ⅱ 46 | 8°R 6 | 7°R15 | 24°R34 | 24 ×7 54 | 27 M 42 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 10 16 | 0 Υ 18'40 | 10 8 9 | 12°34 | 18°39 | 10°20 | 16°44 | 29953 | 27°47 | 8 m) 5 | 7 ≏ 14 | 24 × ⁷ 26 | 24°51 | 27°48 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 14 12 | 1°17'53 | 24°33 | 13°50 | 19°53 | 10°51 | 16°56 | 29°52 | 27°48 | 8° 3 | 7°13 | 24°21 | 24°48 | 27°55 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 18 9 | 2°17'08 | 8 Ⅱ 29 | 15°12 | 21° 8 | 11°21 | 17° 7 | 29°51 | 27°49 | 8° 2 | 7°12 | 24°19 | 24°45 | 28° 2 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 22 5 | 3°16'26 | 21°55 | 16°39 | 22°23 | 11°51 | 17°18 | 29°50 | 27°50 | 8° 0 | 7°10 | 24°D18 | 24°42 | 28° 9 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 26 2 | 4°15'46 | 49556 | 18°11 | 23°38 | 12°21 | 17°30 | 29°50 | 27°51 | 7°59 | 7° 9 | 24°R18 | 24°39 | 28°15 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 29 59 | 5°15'07 | 17°35 | 19°46 | 24°53 | 12°51 | 17°41 | 29°49 | 27°52 | 7°58 | 7°8 | 24°17 | 24°35 | 28°22 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 33 55 | 6°14'31 | 29°57 | 21°24 | 26° 7 | 13°21 | 17°52 | 29°49 | 27°54 | 7°56 | 7° 6 | 24°15 | 24°32 | 28°29 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 37 52 | 7°13'57 | 12 0 6 | 23° 5 | 27°22 | 13°50 | 18° 3 | 29°48 | 27°55 | 7°55 | 7° 5 | 24°11 | 24°29 | 28°36 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 41 48 | 8°13'25 | 24° 7 | 24°48 | 28°37 | 14°19 | 18°14 | 29°48 | 27°56 | 7°53 | 7° 4 | 24° 3 | 24°26 | 28°42 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 45 45 | 9°12'55 | 6Mg 2 | 26°32 | 29°52 | 14°48 | 18°24 | 29°48 | 27°57 | 7°52 | 7° 3 | 23°53 | 24°23 | 28°49 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 49 41 | 10°12'28 | 17°55 | 28°18 | 1 8 7 | 15°17 | 18°35 | 29°D48 | 27°59 | 7°51 | 7° 1 | 23°41 | 24°20 | 28°56 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 53 38 | 11°12'03 | 29°48 | 0 Υ 5 | 2°21 | 15°45 | 18°46 | 29°48 | 28° 0 | 7°49 | 7° 0 | 23°27 | 24°16 | 29° 2 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 57 34 | 12°11'40 | 11 ≏ 41 | 1°53 | 3°36 | 16°13 | 18°56 | 29°48 | 28° 2 | 7°48 | 6°59 | 23°14 | 24°13 | 29° 9 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 1 31 | 13°11'19 | 23°37 | 3°41 | 4°51 | 16°41 | 19° 6 | 29°48 | 28° 3 | 7°47 | 6°58 | 23° 1 | 24°10 | 29°16 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 5 27 | 14°11'01 | 5 M 37 | 5°30 | 6° 6 | 17° 9 | 19°17 | 29°48 | 28° 5 | 7°46 | 6°56 | 22°50 | 24° 7 | 29°23 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 9 24 | 15°10'45 | 17°42 | 7°18 | 7°20 | 17°37 | 19°27 | 29°49 | 28° 7 | 7°44 | 6°55 | 22°42 | 24° 4 | 29°29 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 13 20 | 16°10'32 | 29°55 | 9° 6 | 8°35 | 18° 4 | 19°37 | 29°49 | 28° 8 | 7°43 | 6°54 | 22°37 | 24° 0 | 29°36 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 17 17 | 17°10'22 | 12 × 17 | 10°55 | 9°50 | 18°31 | 19°47 | 29°50 | 28°10 | 7°42 | 6°53 | 22°35 | 23°57 | 29°43 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 21 13 | 18°10'14 | 24°53 | 12°42 | 11° 4 | 18°58 | 19°57 | 29°51 | 28°12 | 7°41 | 6°51 | 22°D34 | 23°54 | 29°49 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 25 10 | 19°10'09 | 7 궁 46 | 14°30 | 12°19 | 19°24 | 20° 7 | 29°51 | 28°14 | 7°40 | 6°50 | 22°35 | 23°51 | 29°56 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 29 6 | 20°10'06 | 20°59 | 16°17 | 13°34 | 19°50 | 20°16 | 29°52 | 28°15 | 7°38 | 6°49 | 22°R35 | 23°48 | 0 호 3 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 33 3 | 21°10'06 | 4≈36 | 18° 3 | 14°48 | 20°16 | 20°26 | 29°53 | 28°17 | 7°37 | 6°48 | 22°34 | 23°45 | 0°10 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 36 59 | 22°10'08 | 18°39 | 19°49 | 16° 3 | 20°42 | 20°35 | 29°54 | 28°19 | 7°36 | 6°47 | 22°32 | 23°41 | 0°16 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 40 56 | 23°10'13 | 3 ∺ 8 | 21°34 | 17°18 | 21° 7 | 20°45 | 29°56 | 28°21 | 7°35 | 6°45 | 22°26 | 23°38 | 0°23 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 44 52 | 24°10'20 | 17°59 | 23°18 | 18°32 | 21°32 | 20°54 | 29°57 | 28°23 | 7°34 | 6°44 | 22°19 | 23°35 | 0°30 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 48 49 | 25°10'30 | 3 Υ 5 | 25° 2 | 19°47 | 21°57 | 21° 3 | 29°59 | 28°25 | 7°33 | 6°43 | 22°10 | 23°32 | 0°37 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 52 45 | 26°10'42 | 18°17 | 26°45 | 21° 2 | 22°21 | 21°12 | 0Ω 0 | 28°28 | 7°32 | 6°42 | 22° 1 | 23°29 | 0°43 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 56 42 | 27°10'56 | 3 8 25 | 28°28 | 22°16 | 22°45 | 21°21 | 0° 2 | 28°30 | 7°31 | 6°41 | 21°53 | 23°25 | 0°50 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 0 38 | 28 Y 11'13 | 18 8 19 | 0 8 9 | 23 8 31 | 23ට 9 | 21 ≈ 30 | 0Ω 4 | 28 Ⅲ 32 | 7 m 30 | 6 ჲ 39 | 21 ৴ 47 | 23 × 122 | 0 ჲ 57 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h02m59s

JULY 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 14 4 34 | 29 Y 11'32 | 2∐49 | 1 8 51 | 24846 | 23 る 33 | 21≈38 | 0 Ω 5 | 28 Ⅲ 34 | 7°R30 | 6°R38 | 21°R43 | 23 ~ 19 | 1 ₽ 3 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 8 31 | 0 8 11'52 | 16°52 | 3°31 | 26° 0 | 23°56 | 21°47 | 0° 7 | 28°37 | 7 m 29 | 6 ₽ 37 | 21°D41 | 23°16 | 1°10 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 12 27 | 1°12'15 | 09527 | 5°11 | 27°15 | 24°18 | 21°55 | 0° 9 | 28°39 | 7°28 | 6°36 | 21 × 742 | 23°13 | 1°17 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 16 24 | 2°12'40 | 13°35 | 6°50 | 28°29 | 24°41 | 22° 3 | 0°12 | 28°41 | 7°27 | 6°35 | 21°43 | 23°10 | 1°24 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 20 20 | 3°13'06 | 26°18 | 8°29 | 29°44 | 25° 3 | 22°11 | 0°14 | 28°44 | 7°26 | 6°34 | 21°44 | 23° 6 | 1°30 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 24 17 | 4°13'34 | 8 Ω 42 | 10° 7 | 0Д58 | 25°24 | 22°19 | 0°16 | 28°46 | 7°26 | 6°33 | 21°R44 | 23° 3 | 1°37 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 28 13 | 5°14'04 | 20°51 | 11°44 | 2°13 | 25°46 | 22°27 | 0°19 | 28°49 | 7°25 | 6°32 | 21°42 | 23° 0 | 1°44 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 32 10 | 6°14'35 | 2 Mp 50 | 13°21 | 3°27 | 26° 6 | 22°35 | 0°21 | 28°51 | 7°24 | 6°31 | 21°39 | 22°57 | 1°51 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 36 6 | 7°15'09 | 14°43 | 14°57 | 4°42 | 26°27 | 22°42 | 0°24 | 28°54 | 7°24 | 6°29 | 21°33 | 22°54 | 1°57 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 40 3 | 8°15'44 | 26°35 | 16°33 | 5°56 | 26°47 | 22°50 | 0°27 | 28°57 | 7°23 | 6°28 | 21°26 | 22°51 | 2° 4 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 43 59 | 9°16'20 | 8 ≏ 28 | 18° 9 | 7°10 | 27° 7 | 22°57 | 0°30 | 28°59 | 7°22 | 6°27 | 21°18 | 22°47 | 2°11 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 47 56 | 10°16'59 | 20°25 | 19°43 | 8°25 | 27°26 | 23° 4 | 0°33 | 29° 2 | 7°22 | 6°26 | 21°10 | 22°44 | 2°17 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 51 52 | 11°17'39 | 2 M 27 | 21°18 | 9°39 | 27°45 | 23°11 | 0°36 | 29° 5 | 7°21 | 6°25 | 21° 2 | 22°41 | 2°24 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 55 49 | 12°18'22 | 14°36 | 22°51 | 10°53 | 28° 3 | 23°18 | 0°39 | 29° 7 | 7°21 | 6°24 | 20°56 | 22°38 | 2°31 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 59 45 | 13°19'06 | 26°54 | 24°25 | 12° 8 | 28°21 | 23°25 | 0°42 | 29°10 | 7°20 | 6°23 | 20°51 | 22°35 | 2°38 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 3 42 | 14°19'52 | 9 ₹ 21 | 25°57 | 13°22 | 28°38 | 23°31 | 0°45 | 29°13 | 7°20 | 6°22 | 20°49 | 22°31 | 2°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 7 38 | 15°20'40 | 21°58 | 27°30 | 14°36 | 28°55 | 23°37 | 0°49 | 29°16 | 7°20 | 6°22 | 20°D48 | 22°28 | 2°51 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 11 34 | 16°21'30 | 4 ⋜ 47 | 29° 2 | 15°50 | 29°12 | 23°44 | 0°52 | 29°19 | 7°19 | 6°21 | 20°49 | 22°25 | 2°58 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 15 31 | 17°22'22 | 17°50 | 0 Ⅲ 33 | 17° 5 | 29°28 | 23°50 | 0°56 | 29°22 | 7°19 | 6°20 | 20°50 | 22°22 | 3° 5 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 19 27 | 18°23'16 | 1≈ 8 | 2° 4 | 18°19 | 29°44 | 23°55 | 0°59 | 29°25 | 7°19 | 6°19 | 20°52 | 22°19 | 3°11 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 23 24 | 19°24'12 | 14°44 | 3°35 | 19°33 | 29°59 | 24° 1 | 1° 3 | 29°28 | 7°18 | 6°18 | 20°R53 | 22°16 | 3°18 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 27 20 | 20°25'09 | 28°38 | 5° 5 | 20°47 | 0≈13 | 24° 7 | 1° 7 | 29°31 | 7°18 | 6°17 | 20°53 | 22°12 | 3°25 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 31 17 | 21°26'09 | 12 米 51 | 6°35 | 22° 1 | 0°27 | 24°12 | 1°11 | 29°34 | 7°18 | 6°16 | 20°51 | 22° 9 | 3°31 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 35 13 | 22°27'10 | 27°20 | 8° 4 | 23°15 | 0°40 | 24°17 | 1°15 | 29°37 | 7°18 | 6°15 | 20°48 | 22° 6 | 3°38 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 39 10 | 23°28'13 | 12 Y 2 | 9°32 | 24°29 | 0°53 | 24°22 | 1°19 | 29°40 | 7°18 | 6°15 | 20°45 | 22° 3 | 3°45 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 43 6 | 24°29'18 | 26°51 | 11° 1 | 25°43 | 1° 6 | 24°27 | 1°23 | 29°43 | 7°18 | 6°14 | 20°41 | 22° 0 | 3°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 47 3 | 25°30'25 | 11838 | 12°28 | 26°57 | 1°17 | 24°32 | 1°28 | 29°47 | 7°17 | 6°13 | 20°37 | 21°57 | 3°58 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 50 59 | 26°31'33 | 26°17 | 13°55 | 28°11 | 1°28 | 24°36 | 1°32 | 29°50 | 7°D17 | 6°12 | 20°34 | 21°53 | 4° 5 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 54 56 | 27°32'43 | 10 Ⅲ 39 | 15°22 | 29°25 | 1°39 | 24°41 | 1°37 | 29°53 | 7°17 | 6°12 | 20°33 | 21°50 | 4°12 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 58 52 | 28°33'54 | 24°41 | 16°47 | 0ഇ39 | 1°49 | 24°45 | 1°41 | 29°56 | 7°18 | 6°11 | 20°D32 | 21°47 | 4°18 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 2 49 | 29 8 35'06 | 8918 | 18 Ⅱ 12 | 1953 | 1≈58 | 24≈49 | 1 Ω 46 | 29∏59 | 7 m 18 | 6 ≏ 10 | 20 ∡ ³33 | 21 ~ 44 | 4 º 25 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h02m52s

Julian Calendar 1 July 9529 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9529 BCE

AUGUST 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ş | δ | 4 | ħ |)∤(| Ť | Р | ₽. | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|-----------------|-------|---------------|-------|--------|---------------|-------|----------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 16 6 45 | 0Д36'19 | 219930 | 19耳36 | 3 9 6 | 2≈ 7 | 24≈53 | 1 Q 50 | 099 3 | 7 m)18 | 6°R10 | 20 ∡ ³35 | 21 ~ 41 | 4 ₽ 32 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 10 42 | 1°37'33 | $4\Omega 20$ | 20°59 | 4°20 | 2°14 | 24°56 | 1°55 | 0° 6 | 7°18 | 6 ₽ 9 | 20°36 | 21°37 | 4°39 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 14 38 | 2°38'48 | 16°48 | 22°21 | 5°34 | 2°22 | 25° 0 | 2° 0 | 0°10 | 7°18 | 6° 8 | 20°38 | 21°34 | 4°45 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 18 35 | 3°40'04 | 29° 1 | 23°42 | 6°48 | 2°28 | 25° 3 | 2° 5 | 0°13 | 7°18 | 6° 8 | 20°R38 | 21°31 | 4°52 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 22 31 | 4°41'21 | 11 Mp 2 | 25° 1 | 8° 1 | 2°34 | 25° 6 | 2°10 | 0°16 | 7°19 | 6° 7 | 20°38 | 21°28 | 4°59 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 26 28 | 5°42'38 | 22°56 | 26°19 | 9°15 | 2°39 | 25° 9 | 2°15 | 0°20 | 7°19 | 6° 7 | 20°37 | 21°25 | 5° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 30 24 | 6°43'57 | 4 ≏ 48 | 27°35 | 10°28 | 2°44 | 25°11 | 2°20 | 0°23 | 7°19 | 6° 6 | 20°36 | 21°22 | 5°12 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 34 21 | 7°45'16 | 16°42 | 28°49 | 11°42 | 2°48 | 25°14 | 2°25 | 0°27 | 7°20 | 6° 6 | 20°34 | 21°18 | 5°19 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 38 17 | 8°46'36 | 28°41 | 09 1 | 12°55 | 2°51 | 25°16 | 2°31 | 0°30 | 7°20 | 6° 5 | 20°32 | 21°15 | 5°26 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 42 13 | 9°47'56 | 10 M .49 | 1°11 | 14° 9 | 2°53 | 25°18 | 2°36 | 0°34 | 7°20 | 6° 5 | 20°30 | 21°12 | 5°32 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 46 10 | 10°49'18 | 23° 9 | 2°17 | 15°22 | 2°55 | 25°20 | 2°41 | 0°37 | 7°21 | 6° 4 | 20°29 | 21° 9 | 5°39 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 50 7 | 11°50'40 | 5 ₹ 41 | 3°20 | 16°36 | 2°56 | 25°22 | 2°47 | 0°41 | 7°21 | 6° 4 | 20°28 | 21° 6 | 5°46 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 54 3 | 12°52'03 | 18°26 | 4°19 | 17°49 | 2°R56 | 25°23 | 2°53 | 0°44 | 7°22 | 6° 3 | 20°D28 | 21° 3 | 5°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 58 0 | 13°53'27 | 1 云 25 | 5°14 | 19° 2 | 2°55 | 25°25 | 2°58 | 0°48 | 7°23 | 6° 3 | 20°28 | 20°59 | 5°59 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 1 56 | 14°54'51 | 14°37 | 6° 4 | 20°15 | 2°53 | 25°26 | 3° 4 | 0°51 | 7°23 | 6° 3 | 20°28 | 20°56 | 6° 6 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 5 53 | 15°56'17 | 28° 2 | 6°48 | 21°28 | 2°51 | 25°27 | 3°10 | 0°55 | 7°24 | 6° 2 | 20°29 | 20°53 | 6°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 9 49 | 16°57'43 | 11 ≈ 39 | 7°26 | 22°41 | 2°48 | 25°27 | 3°15 | 0°59 | 7°24 | 6° 2 | 20°29 | 20°50 | 6°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 13 46 | 17°59'10 | 25°27 | 7°56 | 23°55 | 2°44 | 25°28 | 3°21 | 1° 2 | 7°25 | 6° 2 | 20°30 | 20°47 | 6°26 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 17 42 | 19° 0'38 | 9 ∺ 25 | 8°19 | 25° 8 | 2°39 | 25°28 | 3°27 | 1° 6 | 7°26 | 6° 2 | 20°30 | 20°43 | 6°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 21 39 | 20° 2'06 | 23°32 | 8°32 | 26°20 | 2°34 | 25°R28 | 3°33 | 1° 9 | 7°27 | 6° 1 | 20°30 | 20°40 | 6°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 25 35 | 21° 3'35 | 7 Υ 46 | 8°R36 | 27°33 | 2°27 | 25°28 | 3°39 | 1°13 | 7°27 | 6° 1 | 20°30 | 20°37 | 6°46 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 29 32 | 22° 5'05 | 22° 4 | 8°30 | 28°46 | 2°20 | 25°28 | 3°45 | 1°17 | 7°28 | 6° 1 | 20°30 | 20°34 | 6°53 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 33 28 | 23° 6'36 | 6 8 23 | 8°12 | 29°59 | 2°12 | 25°28 | 3°52 | 1°20 | 7°29 | 6° 1 | 20°30 | 20°31 | 7° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 37 25 | 24° 8'07 | 20°40 | 7°43 | 1Ω 12 | 2° 3 | 25°27 | 3°58 | 1°24 | 7°30 | 6° 1 | 20°30 | 20°28 | 7° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 41 21 | 25° 9'39 | 4 Ⅱ 51 | 7° 3 | 2°24 | 1°54 | 25°26 | 4° 4 | 1°28 | 7°31 | 6° 1 | 20°31 | 20°24 | 7°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 45 18 | 26°11'11 | 18°51 | 6°12 | 3°37 | 1°43 | 25°25 | 4°10 | 1°31 | 7°32 | 6° 1 | 20°R31 | 20°21 | 7°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 49 14 | 27°12'44 | 2936 | 5°10 | 4°50 | 1°32 | 25°24 | 4°17 | 1°35 | 7°33 | 6° 1 | 20°31 | 20°18 | 7°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 53 11 | 28°14'16 | 16° 4 | 4° 0 | 6° 2 | 1°20 | 25°22 | 4°23 | 1°39 | 7°34 | 6°D 1 | 20°30 | 20°15 | 7°33 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 57 8 | 29°15'49 | 29°12 | 2°44 | 7°14 | 1° 7 | 25°20 | 4°30 | 1°42 | 7°35 | 6° 1 | 20°29 | 20°12 | 7°40 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 1 4 | 09517'21 | 12 Ω 2 | 1°23 | 8°27 | 0°53 | 25°18 | 4°36 | 1°46 | 7°36 | 6° 1 | 20°28 | 20° 8 | 7°47 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 5 1 | 19518'53 | 24 Ω 33 | 0න 0 | 9 Ω 39 | 0≈39 | 25≈16 | 4 Ω 43 | 1950 | 7 ™ 37 | 6₾ 1 | 20 ∡ 126 | 20 × 5 | 7 ≙ 54 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h02m46s

SEPTEMBER 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | n | v | ţ | O K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 8 57 | 29520'24 | 6 m 48 | 28°R39 | 10 Ω 51 | 0°R23 | 25°R14 | 4 Ω 49 | 1954 | 7 m 39 | 6₽ 1 | 20°R25 | 20 × 2 | 8 亚 0 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 12 54 | 3°21'56 | 18°51 | 27 II 22 | 12° 4 | 0≈ 7 | 25≈12 | 4°56 | 1°57 | 7°40 | 6° 1 | 20 × 24 | 19°59 | 8° 7 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 16 50 | 4°23'26 | 0 ჲ 46 | 26°11 | 13°16 | 29 궁 51 | 25° 9 | 5° 3 | 2° 1 | 7°41 | 6° 1 | 20°D23 | 19°56 | 8°14 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 20 47 | 5°24'57 | 12°38 | 25° 8 | 14°28 | 29°33 | 25° 6 | 5° 9 | 2° 5 | 7°42 | 6° 1 | 20°23 | 19°53 | 8°20 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 24 43 | 6°26'27 | 24°32 | 24°14 | 15°40 | 29°15 | 25° 3 | 5°16 | 2° 8 | 7°43 | 6° 2 | 20°24 | 19°49 | 8°27 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 28 40 | 7°27'56 | 6 M J31 | 23°31 | 16°52 | 28°56 | 25° 0 | 5°23 | 2°12 | 7°45 | 6° 2 | 20°26 | 19°46 | 8°34 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 32 37 | 8°29'25 | 18°42 | 22°59 | 18° 3 | 28°37 | 24°56 | 5°30 | 2°16 | 7°46 | 6° 2 | 20°27 | 19°43 | 8°41 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 36 33 | 9°30'54 | 1 √ 6 | 22°37 | 19°15 | 28°17 | 24°53 | 5°37 | 2°19 | 7°48 | 6° 2 | 20°29 | 19°40 | 8°47 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 40 30 | 10°32'22 | 13°49 | 22°26 | 20°27 | 27°57 | 24°49 | 5°44 | 2°23 | 7°49 | 6° 3 | 20°30 | 19°37 | 8°54 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 44 26 | 11°33'49 | 26°50 | 22°D24 | 21°38 | 27°36 | 24°45 | 5°50 | 2°27 | 7°50 | 6° 3 | 20°R30 | 19°34 | 9° 1 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 18 48 23 | 12°35'16 | 10중10 | 22°32 | 22°50 | 27°14 | 24°41 | 5°57 | 2°30 | 7°52 | 6° 3 | 20°28 | 19°30 | 9° 7 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 52 20 | 13°36'42 | 23°49 | 22°48 | 24° 1 | 26°52 | 24°36 | 6° 4 | 2°34 | 7°53 | 6° 4 | 20°26 | 19°27 | 9°14 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 56 16 | 14°38'07 | 7≈44 | 23°12 | 25°12 | 26°30 | 24°32 | 6°11 | 2°38 | 7°55 | 6° 4 | 20°23 | 19°24 | 9°21 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 0 13 | 15°39'32 | 21°50 | 23°43 | 26°23 | 26° 7 | 24°27 | 6°19 | 2°41 | 7°56 | 6° 4 | 20°19 | 19°21 | 9°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 4 9 | 16°40'57 | 6 ∺ 3 | 24°20 | 27°34 | 25°44 | 24°22 | 6°26 | 2°45 | 7°58 | 6° 5 | 20°15 | 19°18 | 9°34 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 8 6 | 17°42'21 | 20°20 | 25° 2 | 28°45 | 25°21 | 24°17 | 6°33 | 2°48 | 7°59 | 6° 5 | 20°12 | 19°14 | 9°41 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 12 3 | 18°43'44 | 4 Ƴ 35 | 25°50 | 29°56 | 24°57 | 24°12 | 6°40 | 2°52 | 8° 1 | 6° 6 | 20°10 | 19°11 | 9°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 15 59 | 19°45'07 | 18°47 | 26°42 | 1 Mp 7 | 24°34 | 24° 7 | 6°47 | 2°55 | 8° 3 | 6° 6 | 20°D 9 | 19°8 | 9°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 19 56 | 20°46'29 | 2 8 53 | 27°38 | 2°18 | 24°10 | 24° 1 | 6°54 | 2°59 | 8° 4 | 6° 7 | 20°10 | 19° 5 | 10° 1 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 23 52 | 21°47'51 | 16°51 | 28°38 | 3°28 | 23°45 | 23°55 | 7° 2 | 3° 3 | 8° 6 | 6° 7 | 20°11 | 19° 2 | 10° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 27 49 | 22°49'13 | 0 Ⅱ 42 | 29°40 | 4°39 | 23°21 | 23°49 | 7° 9 | 3° 6 | 8° 8 | 6° 8 | 20°13 | 18°59 | 10°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 31 46 | 23°50'33 | 14°23 | 09୍ଦେ46 | 5°49 | 22°57 | 23°43 | 7°16 | 3°10 | 8° 9 | 6° 9 | 20°R14 | 18°55 | 10°21 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 35 42 | 24°51'53 | 27°55 | 1°54 | 6°59 | 22°33 | 23°37 | 7°23 | 3°13 | 8°11 | 6° 9 | 20°14 | 18°52 | 10°28 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 39 39 | 25°53'12 | 119915 | 3° 4 | 8°10 | 22° 9 | 23°31 | 7°31 | 3°17 | 8°13 | 6°10 | 20°12 | 18°49 | 10°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 43 36 | 26°54'30 | 24°23 | 4°16 | 9°20 | 21°45 | 23°25 | 7°38 | 3°20 | 8°15 | 6°11 | 20° 8 | 18°46 | 10°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 47 32 | 27°55'46 | 7 Ω 17 | 5°30 | 10°29 | 21°21 | 23°18 | 7°45 | 3°24 | 8°17 | 6°11 | 20° 2 | 18°43 | 10°48 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 51 29 | 28°57'02 | 19°57 | 6°46 | 11°39 | 20°58 | 23°12 | 7°53 | 3°27 | 8°18 | 6°12 | 19°55 | 18°40 | 10°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 55 25 | 29°58'16 | 2 m 24 | 8° 3 | 12°49 | 20°34 | 23° 5 | 8° 0 | 3°30 | 8°20 | 6°13 | 19°48 | 18°36 | 11° 2 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 59 22 | 0 Ω 59'28 | 14°37 | 9°22 | 13°58 | 20°11 | 22°58 | 8° 7 | 3°34 | 8°22 | 6°14 | 19°40 | 18°33 | 11°8 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 3 19 | 2 Ω 0'39 | 26 m 40 | 109542 | 15 M) 8 | 19 る 49 | 22≈51 | 8 Ω 15 | 3937 | 8 Mp 24 | 6 ≙ 14 | 19 ∡ ³33 | 18 ∡ 30 | 11 ≏ 15 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h02m40s

Julian Calendar 1 Sept. 9529 BCE == Greg. Calendar 19 June 9529 BCE

OCTOBER 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ, | Р | u | u | Ç | k k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 20 7 15 | 3 ん 1'49 | 8 ₾ 35 | 1299 3 | 16 M p17 | 19°R27 | 22°R44 | 8 Ω 22 | 39540 | 8 Mp 26 | 6 ₽ 15 | 19°R28 | 18 × 27 | 11 ≏ 22 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 11 12 | 4° 2'57 | 20°26 | 13°25 | 17°26 | 19 궁 5 | 22≈37 | 8°29 | 3°44 | 8°28 | 6°16 | 19 × 25 | 18°24 | 11°29 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 15 9 | 5° 4'03 | 2 M 17 | 14°48 | 18°35 | 18°44 | 22°29 | 8°37 | 3°47 | 8°30 | 6°17 | 19°D24 | 18°20 | 11°35 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 19 5 | 6° 5'07 | 14°15 | 16°12 | 19°44 | 18°23 | 22°22 | 8°44 | 3°50 | 8°32 | 6°18 | 19°24 | 18°17 | 11°42 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 23 2 | 7° 6'10 | 26°23 | 17°36 | 20°52 | 18° 3 | 22°15 | 8°52 | 3°54 | 8°34 | 6°19 | 19°25 | 18°14 | 11°49 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 26 58 | 8° 7'12 | 8 .₹ 47 | 19° 2 | 22° 1 | 17°43 | 22° 7 | 8°59 | 3°57 | 8°36 | 6°20 | 19°27 | 18°11 | 11°55 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 30 55 | 9° 8'11 | 21°31 | 20°29 | 23° 9 | 17°24 | 21°59 | 9° 6 | 4° 0 | 8°38 | 6°21 | 19°R27 | 18° 8 | 12° 2 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 34 52 | 10° 9'09 | 4 궁 40 | 21°56 | 24°17 | 17° 6 | 21°52 | 9°14 | 4° 3 | 8°40 | 6°22 | 19°26 | 18° 5 | 12° 9 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 38 48 | 11°10'04 | 18°13 | 23°24 | 25°25 | 16°48 | 21°44 | 9°21 | 4° 6 | 8°42 | 6°23 | 19°22 | 18° 1 | 12°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 42 45 | 12°10'58 | 2 11 | 24°52 | 26°33 | 16°31 | 21°36 | 9°29 | 4° 9 | 8°44 | 6°24 | 19°17 | 17°58 | 12°22 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 46 42 | 13°11'51 | 16°31 | 26°22 | 27°40 | 16°15 | 21°28 | 9°36 | 4°12 | 8°46 | 6°25 | 19° 9 | 17°55 | 12°29 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 50 38 | 14°12'41 | 1 米 6 | 27°52 | 28°47 | 15°59 | 21°20 | 9°43 | 4°16 | 8°48 | 6°26 | 19° 0 | 17°52 | 12°36 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 54 35 | 15°13'30 | 15°50 | 29°23 | 29°55 | 15°44 | 21°13 | 9°51 | 4°19 | 8°50 | 6°27 | 18°51 | 17°49 | 12°42 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 58 32 | 16°14'17 | 0 Υ 34 | 0 Ω 54 | 1₽ 1 | 15°30 | 21° 5 | 9°58 | 4°22 | 8°52 | 6°28 | 18°43 | 17°46 | 12°49 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 2 28 | 17°15'02 | 15°11 | 2°27 | 2° 8 | 15°16 | 20°57 | 10° 6 | 4°24 | 8°55 | 6°29 | 18°37 | 17°42 | 12°56 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 6 25 | 18°15'47 | 29°35 | 4° 0 | 3°14 | 15° 4 | 20°49 | 10°13 | 4°27 | 8°57 | 6°30 | 18°33 | 17°39 | 13° 3 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 10 22 | 19°16'29 | 13 8 45 | 5°33 | 4°21 | 14°52 | 20°41 | 10°20 | 4°30 | 8°59 | 6°31 | 18°D31 | 17°36 | 13° 9 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 14 18 | 20°17'10 | 27°37 | 7° 8 | 5°27 | 14°41 | 20°33 | 10°28 | 4°33 | 9° 1 | 6°32 | 18°31 | 17°33 | 13°16 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 18 15 | 21°17'50 | 11 II 14 | 8°43 | 6°32 | 14°31 | 20°25 | 10°35 | 4°36 | 9° 3 | 6°33 | 18°32 | 17°30 | 13°23 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 22 11 | 22°18'28 | 24°35 | 10°19 | 7°38 | 14°21 | 20°17 | 10°42 | 4°39 | 9° 5 | 6°35 | 18°R32 | 17°26 | 13°29 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 26 8 | 23°19'04 | 79544 | 11°56 | 8°43 | 14°12 | 20° 9 | 10°50 | 4°42 | 9°8 | 6°36 | 18°30 | 17°23 | 13°36 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 30 5 | 24°19'38 | 20°41 | 13°33 | 9°48 | 14° 4 | 20° 1 | 10°57 | 4°44 | 9°10 | 6°37 | 18°26 | 17°20 | 13°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 34 1 | 25°20'10 | 3 Ω 27 | 15°11 | 10°53 | 13°57 | 19°53 | 11° 4 | 4°47 | 9°12 | 6°38 | 18°19 | 17°17 | 13°49 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 37 58 | 26°20'41 | 16° 3 | 16°50 | 11°57 | 13°51 | 19°45 | 11°11 | 4°50 | 9°14 | 6°40 | 18° 9 | 17°14 | 13°56 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 41 55 | 27°21'09 | 28°28 | 18°30 | 13° 1 | 13°46 | 19°37 | 11°19 | 4°52 | 9°16 | 6°41 | 17°56 | 17°11 | 14° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 45 51 | 28°21'35 | 10 M)44 | 20°11 | 14° 5 | 13°41 | 19°29 | 11°26 | 4°55 | 9°19 | 6°42 | 17°43 | 17° 7 | 14°10 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 49 48 | 29°21'59 | 22°51 | 21°52 | 15° 9 | 13°37 | 19°21 | 11°33 | 4°57 | 9°21 | 6°43 | 17°30 | 17° 4 | 14°16 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 53 45 | 0 m 22'21 | 4 ₽ 50 | 23°35 | 16°12 | 13°34 | 19°13 | 11°40 | 5° 0 | 9°23 | 6°45 | 17°17 | 17° 1 | 14°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 57 41 | 1°22'41 | 16°43 | 25°18 | 17°15 | 13°32 | 19° 5 | 11°47 | 5° 2 | 9°25 | 6°46 | 17° 7 | 16°58 | 14°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 1 38 | 2°22'58 | 28°32 | 27° 2 | 18°17 | 13°30 | 18°58 | 11°54 | 5° 5 | 9°28 | 6°47 | 16°59 | 16°55 | 14°36 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 5 34 | 3 Mg 23'13 | 10 M 22 | 28 Ω 47 | 19 ≏ 19 | 13°D30 | 18≈50 | 12Ω 2 | 5 9 7 | 9 m 30 | 6 ≏ 49 | 16 × 755 | 16 × 51 | 14 ≏ 43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h02m34s

NOVEMBER 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ | Ж, | ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 22 9 31 | 4 Mp 23'25 | 22 M 17 | 0 m 33 | 20 ≏ 21 | 13 る 30 | 18°R43 | 12 0 9 | 5 9 9 | 9 m 32 | 6 ₽ 50 | 16°R52 | 16 ₮ 48 | 14 ♀ 50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 13 28 | 5°23'35 | 4 ₹ 22 | 2°20 | 21°22 | 13°30 | 18 ≈ 35 | 12°16 | 5°12 | 9°34 | 6°51 | 16°D52 | 16°45 | 14°57 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 17 24 | 6°23'43 | 16°42 | 4° 8 | 22°23 | 13°32 | 18°28 | 12°23 | 5°14 | 9°37 | 6°53 | 16°R52 | 16°42 | 15° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 21 21 | 7°23'47 | 2 <u>9</u> °22 | 5°57 | 23°24 | 13°34 | 18°21 | 12°30 | 5°16 | 9°39 | 6°54 | 16 ₹ 51 | 16°39 | 15°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 25 18 | 8°23'50 | 12 る 28 | 7°46 | 24°24 | 13°37 | 18°14 | 12°37 | 5°18 | 9°41 | 6°56 | 16°49 | 16°36 | 15°17 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 22 29 14 22 33 11 | 9°23'50 10°23'47 | 26° 3 10 ≈ 7 | 9°37 11°28 | 25°24 26°23 | 13°41 13°45 | 18° 7 18° 0 | 12°44 12°50 | 5°20 5°22 | 9°43 9°46 | 6°57 6°59 | 16°45 16°38 | 16°32 16°29 | 15°23 15°30 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 22 33 11 | 10°23'47 | 24°38 | 13°21 | 20°23 | 13°50 | 17°53 | 12°57 | 5°24 | 9°48 | 7° 0 | 16°28 | 16°26 | 15°37 | n.a. n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 41 4 | 12°23'34 | 9 H 31 | 15°14 | 28°20 | 13°56 | 17°46 | 13° 4 | 5°26 | 9°50 | 7° 1 | 16°17 | 16°23 | 15°44 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 45 1 | 13°23'24 | 24°37 | 17° 7 | 29°18 | 14° 2 | 17°39 | 13°11 | 5°28 | 9°52 | 7° 3 | 16° 5 | 16°20 | 15°50 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 48 57 | 14°23'12 | 9 Ƴ 45 | 19° 1 | 0 M .15 | 14°10 | 17°33 | 13°18 | 5°30 | 9°55 | 7° 4 | 15°54 | 16°17 | 15°57 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 52 54 | 15°22'58 | 24°46 | 20°56 | 1°11 | 14°17 | 17°27 | 13°24 | 5°32 | 9°57 | 7° 6 | 15°46 | 16°13 | 16° 4 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 56 50 | 16°22'41 | 9 8 31 | 22°51 | 2° 7 | 14°25 | 17°20 | 13°31 | 5°34 | 9°59 | 7° 7 | 15°40 | 16°10 | 16°10 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 23 0 47 23 4 44 | 17°22'22 18°22'02 | 23°55 7 ∏ 55 | 24°47 26°42 | 3° 3 3°58 | 14°34 14°44 | 17°14 17°8 | 13°38 13°44 | 5°35 5°37 | 10° 2 10° 4 | 7° 9 7°10 | 15°37 15°36 | 16° 7 16° 4 | 16°17 16°24 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 23 8 40 | 18°22'02 19°21'39 | 21°32 | 28°37 | 4°52 | 14°54 | 17° 2 | 13°51 | 5°39 | 10° 4 | 7°12 | 15°36 | 16° 1 | 16°30 | n.a. n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 12 37 | 20°21'14 | 49548 | ე <u>ი</u> 32 | 5°46 | 15° 5 | 16°57 | 13°57 | 5°40 | 10° 8 | 7°13 | 15°36 | 15°57 | 16°37 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 16 33 | 21°20'47 | 17°45 | 2°26 | 6°39 | 15°16 | 16°51 | 14° 4 | 5°42 | 10°10 | 7°15 | 15°34 | 15°54 | 16°44 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 20 30 | 22°20'18 | $0\Omega_{28}$ | 4°18 | 7°31 | 15°28 | 16°46 | 14°10 | 5°43 | 10°13 | 7°16 | 15°29 | 15°51 | 16°51 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 24 27 | 23°19'47 | 12°58 | 6° 9 | 8°22 | 15°40 | 16°41 | 14°16 | 5°45 | 10°15 | 7°18 | 15°21 | 15°48 | 16°57 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 23 28 23 23 32 20 | 24°19'13 25°18'38 | 25°18 7 m 29 | 7°59 9°46 | 9°13 10° 3 | 15°53 16° 6 | 16°36 16°31 | 14°23 14°29 | 5°46 5°48 | 10°17 10°19 | 7°20 7°21 | 15°11 14°58 | 15°45 15°42 | 17° 4 17°11 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 23 36 16 | 26°17'59 | 19°34 | 11°30 | 10°52 | 16°20 | 16°26 | 14°29 | 5°49 | 10°19 | 7°23 | 14°44 | 15°38 | 17°17 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 40 13 | 27°17'19 | 1 ≏ 33 | 13°10 | 11°41 | 16°35 | 16°21 | 14°41 | 5°50 | 10°24 | 7°24 | 14°30 | 15°35 | 17°24 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 44 9 | 28°16'36 | 13°26 | 14°47 | 12°28 | 16°49 | 16°17 | 14°47 | 5°51 | 10°26 | 7°26 | 14°17 | 15°32 | 17°31 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 48 6 | 29°15'50 | 25°17 | 16°20 | 13°15 | 17° 5 | 16°13 | 14°53 | 5°53 | 10°28 | 7°27 | 14° 6 | 15°29 | 17°38 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 52 3 | 0 ₽ 15'02 | 7 M 6 | 17°48 | 14° 0 | 17°21 | 16° 9 | 14°59 | 5°54 | 10°30 | 7°29 | 13°58 | 15°26 | 17°44 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 55 59 | 1°14'12 | 18°56 | 19°10 | 14°45 | 17°37 | 16° 5 | 15° 5 | 5°55 | 10°32 | 7°31 | 13°53 | 15°22 | 17°51 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 23 59 56 0 3 52 | 2°13'19 3 ≙ 12'23 | 0 х ⁷ 52 12 х ⁷ 56 | 20°27 21 Ω 38 | 15°29 16 № 11 | 17°54 18 ♂ 11 | 16° 1 15 ≈ 58 | 15°11 15 Ω 17 | 5°56 5 9 57 | 10°35 10 m 37 | 7°32 7 Ω 34 | 13°50 13°D49 | 15°19 15 × 716 | 17°58 18 ♀ 4 | n.a. | F 29 S 30 |
| 3 30 | 0 3 32 | 3=12723 | 12×130 | Z1=238 | 1011611 | 19011 | 13≈38 | 13061/ | / دف≈د | 10 IIJ 3 / | /==34 | 13 D49 | 13×10 | 10=4 | n.a. | 3 30 |

Delta T = 116h02m28s

Julian Calendar 1 Nov. 9529 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9529 BCE

DECEMBER 9529 BCE (-9528) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 0 749 | 4 ₽ 11'25 | 25 × 14 | 22 _4 2 | 16M53 | 18 궁 29 | 15°R54 | 15 Ω 23 | 5958 | 10 m 39 | 7 ≙ 35 | 13 ×7 49 | 15 × 13 | 18 ≏ 11 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 11 45 | 5°10'24 | 7 る 51 | 23°39 | 17°33 | 18°47 | 15≈51 | 15°28 | 5°58 | 10°41 | 7°37 | 13°R49 | 15°10 | 18°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 15 42 | 6° 9'20 | 20°52 | 24°29 | 18°12 | 19° 5 | 15°48 | 15°34 | 5°59 | 10°43 | 7°38 | 13°48 | 15° 7 | 18°24 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 19 38 | 7° 8'14 | 4≈20 | 25°12 | 18°50 | 19°24 | 15°46 | 15°39 | 6° 0 | 10°45 | 7°40 | 13°46 | 15° 3 | 18°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 23 35 | 8° 7'05 | 18°18 | 25°47 | 19°26 | 19°44 | 15°43 | 15°45 | 6° 1 | 10°47 | 7°42 | 13°40 | 15° 0 | 18°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 27 31 | 9° 5'53 | 2) (46 | 26°14 | 20° 1 | 20° 3 | 15°41 | 15°50 | 6° 1 | 10°49 | 7°43 | 13°33 | 14°57 | 18°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 31 28 | 10° 4'39 | 17°39 | 26°34 | 20°35 | 20°23 | 15°38 | 15°56 | 6° 2 | 10°51 | 7°45 | 13°24 | 14°54 | 18°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 35 25 | 11° 3'22 | 2 Y 50 | 26°46 | 21° 8 | 20°44 | 15°36 | 16° 1 | 6° 2 | 10°53 | 7°46 | 13°14 | 14°51 | 18°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 39 21 | 12° 2'03 | 18° 9 | 26°R50 | 21°38 | 21° 5 | 15°34 | 16° 6 | 6° 3 | 10°55 | 7°48 | 13° 6 | 14°48 | 19° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 43 18 | 13° 0'42 | 3 8 24 | 26°47 | 22° 8 | 21°26 | 15°33 | 16°11 | 6° 3 | 10°57 | 7°50 | 12°59 | 14°44 | 19°11 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 47 14 | 13°59'19 | 18°25 | 26°37 | 22°35 | 21°47 | 15°31 | 16°17 | 6° 4 | 10°59 | 7°51 | 12°54 | 14°41 | 19°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 51 11 | 14°57'53 | 3 II 5 | 26°20 | 23° 1 | 22° 9 | 15°30 | 16°22 | 6° 4 | 11° 1 | 7°53 | 12°52 | 14°38 | 19°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 55 7 | 15°56'26 | 17°19 | 25°57 | 23°25 | 22°31 | 15°29 | 16°27 | 6° 4 | 11° 3 | 7°54 | 12°D51 | 14°35 | 19°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 59 4 | 16°54'56 | 199 5 | 25°28 | 23°48 | 22°53 | 15°28 | 16°31 | 6° 4 | 11° 5 | 7°56 | 12°52 | 14°32 | 19°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 3 0 | 17°53'25 | 14°26 | 24°53 | 24° 8 | 23°16 | 15°27 | 16°36 | 6° 5 | 11° 7 | 7°57 | 12°R53 | 14°28 | 19°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 6 57 | 18°51'51 | 27°23 | 24°15 | 24°27 | 23°39 | 15°27 | 16°41 | 6° 5 | 11° 9 | 7°59 | 12°53 | 14°25 | 19°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 10 53 | 19°50'16 | 10Ω 2 | 23°33 | 24°44 | 24° 3 | 15°27 | 16°46 | 6° 5 | 11°11 | 8° 1 | 12°50 | 14°22 | 19°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 14 50 | 20°48'38 | 22°25 | 22°48 | 24°58 | 24°26 | 15°D26 | 16°50 | 6°R 5 | 11°13 | 8° 2 | 12°46 | 14°19 | 20° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 18 46 | 21°46'59 | 4 m 36 | 22° 1 | 25°11 | 24°50 | 15°27 | 16°55 | 6° 5 | 11°15 | 8° 4 | 12°40 | 14°16 | 20°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 22 43 | 22°45'18 | 16°39 | 21°14 | 25°21 | 25°15 | 15°27 | 16°59 | 6° 5 | 11°16 | 8° 5 | 12°31 | 14°13 | 20°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 26 39 | 23°43'34 | 28°35 | 20°26 | 25°30 | 25°39 | 15°27 | 17° 4 | 6° 5 | 11°18 | 8° 7 | 12°22 | 14° 9 | 20°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 30 36 | 24°41'49 | 10 ≏ 28 | 19°40 | 25°36 | 26° 4 | 15°28 | 17° 8 | 6° 4 | 11°20 | 8° 8 | 12°13 | 14° 6 | 20°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 34 32 | 25°40'01 | 22°18 | 18°55 | 25°39 | 26°29 | 15°29 | 17°12 | 6° 4 | 11°22 | 8°10 | 12° 4 | 14° 3 | 20°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 38 29 | 26°38'11 | 4 M 8 | 18°13 | 25°R40 | 26°54 | 15°30 | 17°16 | 6° 4 | 11°23 | 8°11 | 11°57 | 14° 0 | 20°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 42 25 | 27°36'20 | 15°59 | 17°33 | 25°39 | 27°20 | 15°31 | 17°20 | 6° 3 | 11°25 | 8°13 | 11°52 | 13°57 | 20°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 46 22 | 28°34'26 | 27°54 | 16°58 | 25°36 | 27°46 | 15°32 | 17°24 | 6° 3 | 11°27 | 8°14 | 11°49 | 13°53 | 20°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 50 18 | 29°32'30 | 9 ∡ 155 | 16°27 | 25°30 | 28°12 | 15°34 | 17°28 | 6° 3 | 11°28 | 8°16 | 11°D48 | 13°50 | 21° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 54 15 | 0MJ30'32 | 22° 5 | 16° 0 | 25°21 | 28°38 | 15°36 | 17°32 | 6° 2 | 11°30 | 8°17 | 11°48 | 13°47 | 21°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 58 11 | 1°28'32 | 4 る 27 | 15°38 | 25°10 | 29° 5 | 15°38 | 17°36 | 6° 2 | 11°32 | 8°19 | 11°50 | 13°44 | 21°19 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 2 7 | 2°26'29 | 17° 6 | 15°20 | 24°57 | 29°32 | 15°40 | 17°39 | 6° 1 | 11°33 | 8°20 | 11°51 | 13°41 | 21°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 6 4 | 3M24'24 | 0≈ 6 | 15 ♀ 8 | 24M41 | 29 궁 59 | 15≈42 | 17 Ω 43 | 6 95 0 | 11 m 35 | 8 亞 22 | 11°R52 | 13 ∡ ³38 | 21 ≏ 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h02m22s

JANUARY 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | S | ţ | k0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 2 10 0 | 4ML22'17 | 13≈29 | 15°R 1 | 24°R22 | 0≈26 | 15≈45 | 17 Ω 46 | 6°R 0 | 11 M)36 | 8 ₾ 23 | 11°R52 | 13 × 734 | 21 ≏ 39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 13 57 | 5°20'07 | 27°18 | 14°D59 | 24 M 1 | 0°54 | 15°47 | 17°50 | 5959 | 11°38 | 8°25 | 11 ×7 50 | 13°31 | 21°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 17 53 | 6°17'56 | 11) 34 | 15 ♀ 2 | 23°38 | 1°21 | 15°50 | 17°53 | 5°58 | 11°39 | 8°26 | 11°46 | 13°28 | 21°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 21 50 | 7°15'42 | 26°15 | 15°11 | 23°13 | 1°49 | 15°53 | 17°56 | 5°57 | 11°41 | 8°27 | 11°42 | 13°25 | 21°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 25 46 | 8°13'26 | 11 Y 15 | 15°23 | 22°45 | 2°18 | 15°56 | 17°59 | 5°56 | 11°42 | 8°29 | 11°37 | 13°22 | 22° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 29 43 | 9°11'08 | 26°26 | 15°41 | 22°16 | 2°46 | 16° 0 | 18° 2 | 5°55 | 11°44 | 8°30 | 11°33 | 13°19 | 22°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 33 39 | 10° 8'49 | 11839 | 16° 3 | 21°45 | 3°14 | 16° 3 | 18° 5 | 5°55 | 11°45 | 8°32 | 11°29 | 13°15 | 22°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 37 36 | 11° 6'28 | 26°42 | 16°30 | 21°12 | 3°43 | 16° 7 | 18° 8 | 5°53 | 11°47 | 8°33 | 11°27 | 13°12 | 22°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 41 32 | 12° 4'05 | 11耳29 | 17° 1 | 20°37 | 4°12 | 16°11 | 18°11 | 5°52 | 11°48 | 8°34 | 11°D26 | 13° 9 | 22°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 45 29 | 13° 1'40 | 25°52 | 17°36 | 20° 2 | 4°41 | 16°15 | 18°13 | 5°51 | 11°49 | 8°36 | 11°27 | 13° 6 | 22°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 49 25 | 13°59'15 | 99548 | 18°15 | 19°25 | 5°11 | 16°19 | 18°16 | 5°50 | 11°51 | 8°37 | 11°28 | 13° 3 | 22°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 53 22 | 14°56'47 | 23°17 | 18°57 | 18°48 | 5°40 | 16°23 | 18°18 | 5°49 | 11°52 | 8°38 | 11°30 | 12°59 | 22°52 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 57 18 | 15°54'19 | 6 Ω 21 | 19°43 | 18° 9 | 6°10 | 16°28 | 18°21 | 5°48 | 11°53 | 8°40 | 11°31 | 12°56 | 22°59 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 1 15 | 16°51'49 | 19° 2 | 20°33 | 17°31 | 6°39 | 16°33 | 18°23 | 5°46 | 11°54 | 8°41 | 11°R31 | 12°53 | 23° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 5 1 1 | 17°49'17 | 1 Mp 26 | 21°26 | 16°52 | 7° 9 | 16°38 | 18°25 | 5°45 | 11°55 | 8°42 | 11°31 | 12°50 | 23°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 9 7 | 18°46'45 | 13°35 | 22°22 | 16°14 | 7°40 | 16°43 | 18°27 | 5°44 | 11°57 | 8°44 | 11°29 | 12°47 | 23°19 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 13 4 | 19°44'11 | 25°34 | 23°21 | 15°36 | 8°10 | 16°48 | 18°29 | 5°42 | 11°58 | 8°45 | 11°26 | 12°44 | 23°26 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 17 0 | 20°41'35 | 7 ≙ 27 | 24°24 | 14°59 | 8°41 | 16°53 | 18°31 | 5°41 | 11°59 | 8°46 | 11°23 | 12°40 | 23°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 20 57 | 21°38'59 | 19°16 | 25°29 | 14°22 | 9°11 | 16°59 | 18°33 | 5°39 | 12° 0 | 8°47 | 11°20 | 12°37 | 23°39 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 24 53 | 22°36'21 | 1 M 6 | 26°37 | 13°47 | 9°42 | 17° 4 | 18°35 | 5°38 | 12° 1 | 8°49 | 11°17 | 12°34 | 23°46 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 28 50 | 23°33'42 | 12°59 | 27°47 | 13°13 | 10°13 | 17°10 | 18°36 | 5°36 | 12° 2 | 8°50 | 11°14 | 12°31 | 23°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 32 46 | 24°31'02 | 24°55 | 29° 0 | 12°40 | 10°44 | 17°16 | 18°38 | 5°35 | 12° 3 | 8°51 | 11°13 | 12°28 | 23°59 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 36 43 | 25°28'20 | 6 ₹ 59 | OML16 | 12° 9 | 11°16 | 17°22 | 18°39 | 5°33 | 12° 4 | 8°52 | 11°D12 | 12°25 | 24° 6 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 40 39 | 26°25'37 | 19°11 | 1°35 | 11°40 | 11°47 | 17°28 | 18°40 | 5°31 | 12° 5 | 8°53 | 11°12 | 12°21 | 24°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 44 36 | 27°22'53 | 1 る 33 | 2°55 | 11°13 | 12°19 | 17°35 | 18°42 | 5°30 | 12° 6 | 8°54 | 11°13 | 12°18 | 24°19 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 48 32 | 28°20'08 | 14° 8 | 4°18 | 10°48 | 12°50 | 17°41 | 18°43 | 5°28 | 12° 6 | 8°56 | 11°14 | 12°15 | 24°26 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 52 29 | 29°17'20 | 26°57 | 5°44 | 10°25 | 13°22 | 17°48 | 18°44 | 5°26 | 12° 7 | 8°57 | 11°15 | 12°12 | 24°33 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 56 25 | 0 ҂ 14'32 | 10≈ 3 | 7°12 | 10° 4 | 13°54 | 17°55 | 18°45 | 5°24 | 12° 8 | 8°58 | 11°16 | 12° 9 | 24°39 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 0 22 | 1°11'42 | 23°29 | 8°42 | 9°46 | 14°27 | 18° 2 | 18°45 | 5°22 | 12° 9 | 8°59 | 11°16 | 12° 5 | 24°46 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 4 18 | 2° 8'51 | 7) (14 | 10°14 | 9°30 | 14°59 | 18° 9 | 18°46 | 5°20 | 12°10 | 9° 0 | 11°R17 | 12° 2 | 24°53 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 8 15 | 3 ₹ 5'58 | 21 米 19 | 11 M .49 | 9 M .16 | 15≈31 | 18≈16 | 18 Ω 47 | 59519 | 12 Mp 10 | 9 ₾ 1 | 11 × 16 | 11 × 759 | 25 ♀ 0 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h02m15s

Julian Calendar 1 Jan. 9528 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9529 BCE

FEBRUARY 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 4 12 11 | 4 ₹ 3'04 | 5 ℃ 44 | 13 M 26 | 9°R 5 | 16≈ 4 | 18 ≈ 23 | 18 Ω 47 | 5°R17 | 12 M)11 | 9 º 2 | 11°R16 | 11 ×7 56 | 25 ♀ 6 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 16 7 | 5° 0'08 | 20°25 | 15° 5 | 8 M .56 | 16°37 | 18°31 | 18°48 | 59915 | 12°12 | 9° 3 | 11 √ 15 | 11°53 | 25°13 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 20 4 | 5°57'12 | 5 8 16 | 16°47 | 8°50 | 17°10 | 18°39 | 18°48 | 5°13 | 12°12 | 9° 4 | 11°14 | 11°50 | 25°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 24 0 | 6°54'14 | 20°10 | 18°30 | 8°46 | 17°43 | 18°46 | 18°48 | 5°11 | 12°13 | 9° 5 | 11°14 | 11°46 | 25°26 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 27 57 | 7°51'16 | 5 Ⅱ 1 | 20°16 | 8°D44 | 18°16 | 18°54 | 18°48 | 5° 9 | 12°13 | 9° 6 | 11°D14 | 11°43 | 25°33 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 31 53 | 8°48'17 | 19°40 | 22° 4 | 8°45 | 18°49 | 19° 2 | 18°R48 | 5° 6 | 12°14 | 9° 7 | 11°14 | 11°40 | 25°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 35 50 | 9°45'17 | 4 9 0 | 23°55 | 8°48 | 19°22 | 19°10 | 18°48 | 5° 4 | 12°14 | 9° 8 | 11°14 | 11°37 | 25°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 39 46 | 10°42'16 | 17°59 | 25°47 | 8°53 | 19°56 | 19°19 | 18°48 | 5° 2 | 12°15 | 9° 9 | 11°14 | 11°34 | 25°53 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 43 43 | 11°39'15 | 1 Ω 32 | 27°42 | 9° 0 | 20°29 | 19°27 | 18°48 | 5° 0 | 12°15 | 9° 9 | 11°R14 | 11°31 | 26° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 47 39 | 12°36'13 | 14°41 | 29°39 | 9°10 | 21° 3 | 19°35 | 18°47 | 4°58 | 12°16 | 9°10 | 11°14 | 11°27 | 26° 6 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 51 36 | 13°33'11 | 27°27 | 1 ,₹ 37 | 9°21 | 21°37 | 19°44 | 18°47 | 4°56 | 12°16 | 9°11 | 11°14 | 11°24 | 26°13 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 55 32 | 14°30'08 | 9 m 53 | 3°38 | 9°35 | 22°11 | 19°53 | 18°46 | 4°53 | 12°16 | 9°12 | 11°D14 | 11°21 | 26°20 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 59 29 | 15°27'05 | 22° 4 | 5°41 | 9°51 | 22°45 | 20° 1 | 18°46 | 4°51 | 12°17 | 9°13 | 11°14 | 11°18 | 26°26 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 3 25 | 16°24'02 | 4 º 3 | 7°45 | 10° 8 | 23°19 | 20°10 | 18°45 | 4°49 | 12°17 | 9°13 | 11°14 | 11°15 | 26°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 7 22 | 17°20'58 | 15°55 | 9°51 | 10°28 | 23°53 | 20°19 | 18°44 | 4°47 | 12°17 | 9°14 | 11°14 | 11°11 | 26°40 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 11 19 | 18°17'54 | 27°45 | 11°58 | 10°49 | 24°28 | 20°29 | 18°43 | 4°44 | 12°17 | 9°15 | 11°15 | 11° 8 | 26°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 15 15 | 19°14'50 | 9 M 37 | 14° 7 | 11°12 | 25° 2 | 20°38 | 18°42 | 4°42 | 12°17 | 9°16 | 11°16 | 11° 5 | 26°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 19 12 | 20°11'46 | 21°33 | 16°16 | 11°36 | 25°37 | 20°47 | 18°41 | 4°40 | 12°17 | 9°16 | 11°16 | 11° 2 | 27° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 23 8 | 21° 8'41 | 3 ₹ 38 | 18°26 | 12° 3 | 26°12 | 20°57 | 18°39 | 4°37 | 12°18 | 9°17 | 11°17 | 10°59 | 27° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 27 5 | 22° 5'37 | 15°53 | 20°37 | 12°30 | 26°47 | 21° 6 | 18°38 | 4°35 | 12°18 | 9°17 | 11°R17 | 10°56 | 27°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 31 1 | 23° 2'32 | 28°20 | 22°48 | 12°59 | 27°22 | 21°16 | 18°36 | 4°33 | 12°R18 | 9°18 | 11°16 | 10°52 | 27°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 34 58 | 23°59'26 | 11る 0 | 24°59 | 13°30 | 27°57 | 21°26 | 18°35 | 4°30 | 12°18 | 9°19 | 11°15 | 10°49 | 27°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 38 54 | 24°56'21 | 23°54 | 27°10 | 14° 2 | 28°32 | 21°36 | 18°33 | 4°28 | 12°18 | 9°19 | 11°14 | 10°46 | 27°33 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 42 51 | 25°53'15 | 7 ≈ 2 | 29°20 | 14°35 | 29° 7 | 21°46 | 18°32 | 4°25 | 12°18 | 9°20 | 11°12 | 10°43 | 27°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 46 47 | 26°50'08 | 20°25 | 1 る 30 | 15°10 | 29°42 | 21°56 | 18°30 | 4°23 | 12°17 | 9°20 | 11°10 | 10°40 | 27°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 50 44 | 27°47'01 | 4 光 1 | 3°38 | 15°45 | 0 ∺ 18 | 22° 6 | 18°28 | 4°20 | 12°17 | 9°21 | 11° 8 | 10°36 | 27°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 54 40 | 28°43'54 | 17°51 | 5°45 | 16°22 | 0°53 | 22°16 | 18°26 | 4°18 | 12°17 | 9°21 | 11° 7 | 10°33 | 28° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 58 37 | 29 ~ 40'47 | 1 Y 53 | 7 云 51 | 17 M 0 | 1 米 29 | 22≈26 | $18\Omega 24$ | 49516 | 12 Mp 17 | 9 <u>Ω22</u> | 11°D 7 | 10 × 30 | 28 쇼 7 | n.a. | F 28 |

Delta T = 116h02m09s

MARCH 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | ţ | k k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 6 2 34 | 0 궁 37'39 | 16 Y 6 | 9 ප 55 | 17 M 40 | 2 ∺ 5 | 22≈37 | 18°R21 | 4°R13 | 12°R17 | 9 ≏ 22 | 11 ×7 8 | 10 × 27 | 28 ≏ 13 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 6 30 | 1°34'31 | 0 8 28 | 11°58 | 18°20 | 2°41 | 22°47 | 18 Ω 19 | 49311 | 12 M)16 | 9°23 | 11° 9 | 10°24 | 28°20 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 10 27 | 2°31'22 | 14°56 | 13°59 | 19° 1 | 3°17 | 22°58 | 18°17 | 4°8 | 12°16 | 9°23 | 11°10 | 10°21 | 28°27 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 14 23 | 3°28'14 | 29°25 | 15°57 | 19°43 | 3°53 | 23° 8 | 18°14 | 4° 6 | 12°16 | 9°23 | 11°11 | 10°17 | 28°33 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 18 20 | 4°25'06 | 13耳52 | 17°54 | 20°26 | 4°29 | 23°19 | 18°12 | 4° 3 | 12°15 | 9°24 | 11°R11 | 10°14 | 28°40 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 22 16 | 5°21'58 | 28°11 | 19°49 | 21°10 | 5° 5 | 23°30 | 18° 9 | 4° 1 | 12°15 | 9°24 | 11°11 | 10°11 | 28°47 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 26 13 | 6°18'50 | 129517 | 21°42 | 21°55 | 5°42 | 23°41 | 18° 6 | 3°58 | 12°15 | 9°24 | 11° 9 | 10° 8 | 28°54 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 30 10 | 7°15'42 | 26° 7 | 23°32 | 22°41 | 6°18 | 23°52 | 18° 4 | 3°56 | 12°14 | 9°25 | 11° 5 | 10° 5 | 29° 0 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 34 6 | 8°12'34 | 9 Ω 36 | 25°21 | 23°28 | 6°55 | 24° 3 | 18° 1 | 3°54 | 12°14 | 9°25 | 11° 2 | 10° 2 | 29° 7 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 38 3 | 9° 9'27 | 22°43 | 27° 7 | 24°15 | 7°31 | 24°14 | 17°58 | 3°51 | 12°13 | 9°25 | 10°57 | 9°58 | 29°14 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 41 59 | 10° 6'21 | 5 m 30 | 28°51 | 25° 3 | 8° 8 | 24°25 | 17°55 | 3°49 | 12°13 | 9°25 | 10°54 | 9°55 | 29°20 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 45 56 | 11° 3'15 | 17°58 | 0≈33 | 25°52 | 8°45 | 24°37 | 17°52 | 3°46 | 12°12 | 9°25 | 10°50 | 9°52 | 29°27 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 49 52 | 12° 0'09 | 0 ჲ 10 | 2°13 | 26°42 | 9°22 | 24°48 | 17°48 | 3°44 | 12°12 | 9°26 | 10°48 | 9°49 | 29°34 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 53 49 | 12°57'05 | 12° 9 | 3°51 | 27°32 | 9°59 | 24°59 | 17°45 | 3°41 | 12°11 | 9°26 | 10°D48 | 9°46 | 29°40 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 57 46 | 13°54'01 | 24° 2 | 5°27 | 28°23 | 10°36 | 25°11 | 17°42 | 3°39 | 12°10 | 9°26 | 10°48 | 9°42 | 29°47 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 1 42 | 14°50'58 | 5 M 52 | 7° 0 | 29°14 | 11°13 | 25°23 | 17°38 | 3°37 | 12°10 | 9°26 | 10°50 | 9°39 | 29°54 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 5 39 | 15°47'56 | 17°45 | 8°31 | 0 ≯ 6 | 11°50 | 25°34 | 17°35 | 3°34 | 12° 9 | 9°26 | 10°51 | 9°36 | 0 M 0 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 9 3 5 | 16°44'55 | 29°46 | 10° 0 | 0°59 | 12°27 | 25°46 | 17°31 | 3°32 | 12° 8 | 9°26 | 10°53 | 9°33 | 0° 7 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 13 32 | 17°41'55 | 11 .7 57 | 11°27 | 1°53 | 13° 5 | 25°58 | 17°28 | 3°29 | 12° 7 | 9°R26 | 10°R53 | 9°30 | 0°14 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 17 29 | 18°38'56 | 24°23 | 12°52 | 2°46 | 13°42 | 26° 9 | 17°24 | 3°27 | 12° 7 | 9°26 | 10°52 | 9°27 | 0°20 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 21 25 | 19°35'57 | 7 궁 5 | 14°14 | 3°41 | 14°20 | 26°21 | 17°20 | 3°25 | 12° 6 | 9°26 | 10°50 | 9°23 | 0°27 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 25 22 | 20°32'59 | 20° 5 | 15°34 | 4°36 | 14°58 | 26°33 | 17°17 | 3°22 | 12° 5 | 9°26 | 10°45 | 9°20 | 0°34 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 29 18 | 21°30'02 | 3≈23 | 16°52 | 5°31 | 15°35 | 26°45 | 17°13 | 3°20 | 12° 4 | 9°26 | 10°40 | 9°17 | 0°40 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 33 15 | 22°27'06 | 16°56 | 18° 7 | 6°27 | 16°13 | 26°57 | 17° 9 | 3°18 | 12° 3 | 9°26 | 10°33 | 9°14 | 0°47 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 37 12 | 23°24'11 | 0) €43 | 19°20 | 7°24 | 16°51 | 27°10 | 17° 5 | 3°16 | 12° 2 | 9°25 | 10°26 | 9°11 | 0°54 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 41 8 | 24°21'16 | 14°40 | 20°30 | 8°20 | 17°29 | 27°22 | 17° 1 | 3°13 | 12° 1 | 9°25 | 10°20 | 9° 8 | 1° 0 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 45 5 | 25°18'22 | 28°44 | 21°37 | 9°18 | 18° 7 | 27°34 | 16°57 | 3°11 | 12° 0 | 9°25 | 10°16 | 9° 4 | 1° 7 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 49 2 | 26°15'28 | 12 Y 52 | 22°42 | 10°15 | 18°46 | 27°46 | 16°53 | 3° 9 | 11°59 | 9°25 | 10°13 | 9° 1 | 1°14 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 52 58 | 27°12'35 | 27° 2 | 23°44 | 11°13 | 19°24 | 27°59 | 16°49 | 3° 7 | 11°58 | 9°25 | 10°D13 | 8°58 | 1°20 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 56 55 | 28° 9'44 | 11813 | 24°44 | 12°12 | 20° 2 | 28°11 | 16°45 | 3° 5 | 11°57 | 9°24 | 10°13 | 8°55 | 1°27 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 0 51 | 29る 6'52 | 25 8 22 | 25≈40 | 13 × 11 | 20) (41 | 28 ≈ 23 | 16 Ω 40 | 3 9 3 | 11 M)56 | 9 ≏ 24 | 10 × 14 | 8 才 52 | 1 M .34 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h02m03s

Julian Calendar 1 March 9528 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9529 BCE

APRIL 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 4 48 | 0≈ 4'02 | 9∏28 | 26≈33 | 14 × 10 | 21) 19 | 28≈36 | 16°R36 | 3°R 0 | 11°R55 | 9°R24 | 10°R15 | 8 才 48 | 1 M 40 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 8 45 | 1° 1'13 | 23°29 | 27°23 | 15°10 | 21°58 | 28°48 | 16 Ω 32 | 2958 | 11 m 54 | 9 ≏ 24 | 10 × 14 | 8°45 | 1°47 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 12 41 | 1°58'24 | 79523 | 28° 9 | 16°10 | 22°37 | 29° 1 | 16°27 | 2°56 | 11°53 | 9°23 | 10°11 | 8°42 | 1°54 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 16 38 | 2°55'37 | 21° 6 | 28°52 | 17°10 | 23°15 | 29°14 | 16°23 | 2°54 | 11°51 | 9°23 | 10° 6 | 8°39 | 2° 1 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 20 35 | 3°52'51 | 4 Ω 37 | 29°31 | 18°11 | 23°54 | 29°26 | 16°19 | 2°52 | 11°50 | 9°23 | 9°59 | 8°36 | 2° 7 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 24 31 | 4°50'06 | 17°53 | 0 ¥ 6 | 19°12 | 24°33 | 29°39 | 16°14 | 2°50 | 11°49 | 9°22 | 9°50 | 8°33 | 2°14 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 28 28 | 5°47'22 | 0 m 51 | 0°37 | 20°13 | 25°12 | 29°52 | 16°10 | 2°48 | 11°48 | 9°22 | 9°41 | 8°29 | 2°21 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 32 25 | 6°44'40 | 13°32 | 1° 4 | 21°15 | 25°51 | 0) 4 | 16° 5 | 2°47 | 11°47 | 9°21 | 9°31 | 8°26 | 2°27 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 36 21 | 7°42'00 | 25°57 | 1°27 | 22°17 | 26°30 | 0°17 | 16° 1 | 2°45 | 11°45 | 9°21 | 9°23 | 8°23 | 2°34 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 40 18 | 8°39'21 | 8 요 7 | 1°44 | 23°19 | 27°10 | 0°30 | 15°56 | 2°43 | 11°44 | 9°20 | 9°17 | 8°20 | 2°41 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 44 14 | 9°36'43 | 20° 5 | 1°58 | 24°22 | 27°49 | 0°43 | 15°52 | 2°41 | 11°43 | 9°20 | 9°13 | 8°17 | 2°47 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 48 11 | 10°34'08 | 1 M 57 | 2° 6 | 25°24 | 28°28 | 0°56 | 15°47 | 2°39 | 11°41 | 9°19 | 9°11 | 8°14 | 2°54 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 52 8 | 11°31'34 | 13°47 | 2°R 9 | 26°28 | 29° 8 | 1° 9 | 15°43 | 2°38 | 11°40 | 9°19 | 9°D10 | 8°10 | 3° 1 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 56 4 | 12°29'02 | 25°40 | 2° 8 | 27°31 | 29°47 | 1°22 | 15°38 | 2°36 | 11°39 | 9°18 | 9°11 | 8° 7 | 3° 7 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 0 1 | 13°26'32 | 7 √ 141 | 2° 1 | 28°35 | 0 Υ 27 | 1°35 | 15°33 | 2°34 | 11°37 | 9°17 | 9°R11 | 8° 4 | 3°14 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 3 58 | 14°24'03 | 19°56 | 1°48 | 29°39 | 1° 7 | 1°48 | 15°29 | 2°33 | 11°36 | 9°17 | 9°11 | 8° 1 | 3°21 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 7 54 | 15°21'37 | 2 る 29 | 1°31 | 0 ප 43 | 1°46 | 2° 1 | 15°24 | 2°31 | 11°34 | 9°16 | 9° 8 | 7°58 | 3°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 11 51 | 16°19'12 | 15°22 | 1° 8 | 1°47 | 2°26 | 2°14 | 15°20 | 2°29 | 11°33 | 9°16 | 9° 4 | 7°54 | 3°34 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 15 48 | 17°16'49 | 28°39 | 0°41 | 2°52 | 3° 6 | 2°27 | 15°15 | 2°28 | 11°31 | 9°15 | 8°56 | 7°51 | 3°41 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 19 44 | 18°14'28 | 12≈17 | 0° 8 | 3°57 | 3°46 | 2°40 | 15°10 | 2°26 | 11°30 | 9°14 | 8°47 | 7°48 | 3°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 23 41 | 19°12'09 | 26°16 | 29≈32 | 5° 2 | 4°26 | 2°53 | 15° 6 | 2°25 | 11°28 | 9°13 | 8°36 | 7°45 | 3°54 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 27 38 | 20° 9'51 | 10 ∺ 29 | 28°51 | 6° 8 | 5° 7 | 3° 6 | 15° 1 | 2°24 | 11°27 | 9°13 | 8°25 | 7°42 | 4° 1 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 31 34 | 21° 7'35 | 24°52 | 28° 8 | 7°13 | 5°47 | 3°20 | 14°57 | 2°22 | 11°25 | 9°12 | 8°16 | 7°39 | 4° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 35 31 | 22° 5'20 | 9 Υ 19 | 27°21 | 8°19 | 6°27 | 3°33 | 14°52 | 2°21 | 11°24 | 9°11 | 8° 8 | 7°35 | 4°14 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 39 27 | 23° 3'08 | 23°43 | 26°33 | 9°25 | 7° 8 | 3°46 | 14°48 | 2°20 | 11°22 | 9°10 | 8° 3 | 7°32 | 4°21 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 43 24 | 24° 0'56 | 8 8 2 | 25°44 | 10°31 | 7°48 | 3°59 | 14°43 | 2°19 | 11°21 | 9°10 | 8° 0 | 7°29 | 4°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 47 21 | 24°58'47 | 22°12 | 24°54 | 11°38 | 8°29 | 4°13 | 14°39 | 2°17 | 11°19 | 9° 9 | 7°D59 | 7°26 | 4°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 51 17 | 25°56'39 | 6 Ⅱ 12 | 24° 6 | 12°44 | 9° 9 | 4°26 | 14°34 | 2°16 | 11°18 | 9° 8 | 7°R59 | 7°23 | 4°41 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 55 14 | 26°54'32 | 20° 2 | 23°19 | 13°51 | 9°50 | 4°39 | 14°30 | 2°15 | 11°16 | 9° 7 | 7°59 | 7°19 | 4°47 | n.a. | T 29 |
| W30 | 9 59 11 | 27≈52'28 | 39542 | 22≈35 | 14 る 58 | 10 Y 31 | 4) €53 | $14\Omega 25$ | 29914 | 11 Mp 15 | 9 ₾ 6 | 7 .₹ 57 | 7 . ₹16 | 4 M .54 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h01m57s

MAY 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|-------|------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 10 3 7 | 28≈50'24 | 179513 | 21°R55 | 16 ට 5 | 11 Y 11 | 5 米 6 | 14°R21 | 2°R13 | 11°R13 | 9°R 5 | 7°R52 | 7 . ₹13 | 5 M 1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 7 4 | 29°48'23 | $0\Omega_{32}$ | 21≈19 | 17°13 | 11°52 | 5°19 | $14\Omega17$ | 29512 | 11 m p 11 | 9 º 4 | 7 .₹ 45 | 7°10 | 5° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 11 1 | 0) (46′24 | 13°41 | 20°49 | 18°20 | 12°33 | 5°33 | 14°12 | 2°11 | 11°10 | 9° 3 | 7°35 | 7° 7 | 5°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 14 57 | 1°44'26 | 26°37 | 20°25 | 19°28 | 13°14 | 5°46 | 14° 8 | 2°10 | 11°8 | 9° 3 | 7°23 | 7° 4 | 5°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 18 54 | 2°42'31 | 9 m 21 | 20° 7 | 20°36 | 13°56 | 5°59 | 14° 4 | 2°10 | 11° 6 | 9° 2 | 7°10 | 7° 0 | 5°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 22 50 | 3°40'37 | 21°51 | 19°57 | 21°44 | 14°37 | 6°13 | 14° 0 | 2° 9 | 11° 5 | 9° 1 | 6°57 | 6°57 | 5°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 26 47 | 4°38'46 | 4 ♀ 7 | 19°D54 | 22°52 | 15°18 | 6°26 | 13°55 | 2° 8 | 11° 3 | 9° 0 | 6°45 | 6°54 | 5°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 30 44 | 5°36'57 | 16°12 | 19°59 | 24° 1 | 15°59 | 6°39 | 13°51 | 2° 8 | 11° 2 | 8°59 | 6°35 | 6°51 | 5°47 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 34 40 | 6°35'10 | 28° 8 | 20°12 | 25° 9 | 16°41 | 6°53 | 13°47 | 2° 7 | 11° 0 | 8°58 | 6°29 | 6°48 | 5°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 38 37 | 7°33'26 | 9 ™ 57 | 20°32 | 26°18 | 17°22 | 7° 6 | 13°43 | 2° 6 | 10°58 | 8°57 | 6°24 | 6°45 | 6° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 42 33 | 8°31'44 | 21°45 | 21° 1 | 27°27 | 18° 4 | 7°20 | 13°39 | 2° 6 | 10°57 | 8°55 | 6°22 | 6°41 | 6° 7 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 46 30 | 9°30'05 | 3 ∡ 736 | 21°38 | 28°36 | 18°45 | 7°33 | 13°35 | 2° 5 | 10°55 | 8°54 | 6°22 | 6°38 | 6°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 50 27 | 10°28'28 | 15°36 | 22°22 | 29°45 | 19°27 | 7°46 | 13°32 | 2° 5 | 10°53 | 8°53 | 6°22 | 6°35 | 6°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 54 23 | 11°26'53 | 27°50 | 23°14 | 0≈54 | 20° 9 | 8° 0 | 13°28 | 2° 5 | 10°52 | 8°52 | 6°21 | 6°32 | 6°27 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 58 20 | 12°25'22 | 10 궁 24 | 24°13 | 2° 4 | 20°51 | 8°13 | 13°24 | 2° 4 | 10°50 | 8°51 | 6°19 | 6°29 | 6°34 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 2 16 | 13°23'52 | 23°21 | 25°19 | 3°14 | 21°33 | 8°26 | 13°20 | 2° 4 | 10°48 | 8°50 | 6°14 | 6°25 | 6°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 613 | 14°22'25 | 6≈45 | 26°31 | 4°23 | 22°15 | 8°40 | 13°17 | 2° 4 | 10°47 | 8°49 | 6° 6 | 6°22 | 6°47 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 10 10 | 15°21'01 | 20°36 | 27°49 | 5°33 | 22°57 | 8°53 | 13°13 | 2° 4 | 10°45 | 8°48 | 5°57 | 6°19 | 6°54 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 14 6 | 16°19'38 | 4) 51 | 29°13 | 6°43 | 23°39 | 9° 6 | 13°10 | 2° 4 | 10°43 | 8°47 | 5°46 | 6°16 | 7° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 18 3 | 17°18'18 | 19°27 | 0) 42 | 7°54 | 24°21 | 9°20 | 13° 7 | 2°D 4 | 10°42 | 8°46 | 5°34 | 6°13 | 7° 7 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 21 59 | 18°17'01 | 4 Υ 14 | 2°16 | 9° 4 | 25° 3 | 9°33 | 13° 3 | 2° 4 | 10°40 | 8°44 | 5°24 | 6°10 | 7°14 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 25 56 | 19°15'46 | 19° 6 | 3°53 | 10°14 | 25°46 | 9°46 | 13° 0 | 2° 4 | 10°39 | 8°43 | 5°15 | 6° 6 | 7°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 29 53 | 20°14'32 | 3 8 53 | 5°34 | 11°25 | 26°28 | 10° 0 | 12°57 | 2° 4 | 10°37 | 8°42 | 5° 9 | 6° 3 | 7°27 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 33 49 | 21°13'21 | 18°29 | 7°18 | 12°36 | 27°10 | 10°13 | 12°54 | 2° 4 | 10°35 | 8°41 | 5° 7 | 6° 0 | 7°34 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 37 46 | 22°12'13 | 2Д50 | 9° 4 | 13°47 | 27°53 | 10°26 | 12°51 | 2° 4 | 10°34 | 8°40 | 5°D 6 | 5°57 | 7°41 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 41 42 | 23°11'06 | 16°53 | 10°52 | 14°57 | 28°36 | 10°39 | 12°48 | 2° 4 | 10°32 | 8°38 | 5°R 6 | 5°54 | 7°47 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 45 39 | 24°10'01 | 0939 | 12°42 | 16° 8 | 29°18 | 10°53 | 12°45 | 2° 5 | 10°30 | 8°37 | 5° 6 | 5°50 | 7°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 49 35 | 25° 8'58 | 14° 9 | 14°34 | 17°20 | 0 8 1 | 11° 6 | 12°42 | 2° 5 | 10°29 | 8°36 | 5° 4 | 5°47 | 8° 1 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 53 32 | 26° 7'58 | 27°23 | 16°26 | 18°31 | 0°44 | 11°19 | 12°39 | 2° 6 | 10°27 | 8°35 | 5° 1 | 5°44 | 8° 7 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 57 29 | 27° 6'59 | 10 Ω 24 | 18°19 | 19°42 | 1°27 | 11°32 | 12°37 | 2° 6 | 10°26 | 8°34 | 4°54 | 5°41 | 8°14 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 1 25 | 28 ¥ 6'03 | 23 \Omega 13 | 20 ∺ 12 | 20≈54 | 2810 | 11) (45 | 12 Ω 34 | 299 7 | 10 M 24 | 8 ₾ 32 | 4 ₹ 45 | 5 ₹ 38 | 8 M 21 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h01m51s

Julian Calendar 1 May 9528 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9528 BCE

JUNE 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 5 22 | 29 米 5'09 | 5 m 50 | 22) 5 | 22≈ 5 | 2 8 53 | 11 米 58 | 12°R32 | 299 7 | 10°R23 | 8°R31 | 4°R34 | 5 ₹ 35 | 8 M 27 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 9 18 | 0 ℃ 4'17 | 18°16 | 23°58 | 23°17 | 3°36 | 12°11 | 12 Ω 30 | 2°8 | 10 m 21 | 8 亞 30 | 4 ₹ 22 | 5°31 | 8°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 13 15 | 1° 3'27 | 0 ჲ 32 | 25°51 | 24°29 | 4°19 | 12°24 | 12°27 | 2°8 | 10°20 | 8°29 | 4°10 | 5°28 | 8°41 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 17 11 | 2° 2'40 | 12°39 | 27°43 | 25°41 | 5° 2 | 12°37 | 12°25 | 2° 9 | 10°18 | 8°27 | 4° 0 | 5°25 | 8°47 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 21 8 | 3° 1'55 | 24°37 | 29°35 | 26°53 | 5°45 | 12°50 | 12°23 | 2°10 | 10°17 | 8°26 | 3°51 | 5°22 | 8°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 25 4 | 4° 1'13 | 6M28 | 1 Υ 27 | 28° 5 | 6°29 | 13° 3 | 12°21 | 2°11 | 10°15 | 8°25 | 3°45 | 5°19 | 9° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 29 1 | 5° 0'33 | 18°16 | 3°17 | 29°17 | 7°12 | 13°16 | 12°19 | 2°12 | 10°14 | 8°24 | 3°41 | 5°16 | 9° 7 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 32 57 | 5°59'56 | 0 ∡ 2 | 5° 7 | 0) €30 | 7°55 | 13°29 | 12°18 | 2°13 | 10°12 | 8°22 | 3°D40 | 5°12 | 9°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 36 54 | 6°59'22 | 11°52 | 6°56 | 1°42 | 8°39 | 13°42 | 12°16 | 2°14 | 10°11 | 8°21 | 3°40 | 5° 9 | 9°21 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 40 50 | 7°58'50 | 23°51 | 8°45 | 2°55 | 9°22 | 13°55 | 12°14 | 2°15 | 10° 9 | 8°20 | 3°41 | 5° 6 | 9°27 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 44 47 | 8°58'21 | 6 ප 2 | 10°32 | 4° 7 | 10° 6 | 14° 8 | 12°13 | 2°16 | 10° 8 | 8°19 | 3°R42 | 5° 3 | 9°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 48 43 | 9°57'55 | 18°33 | 12°19 | 5°20 | 10°50 | 14°20 | 12°11 | 2°17 | 10° 7 | 8°17 | 3°41 | 5° 0 | 9°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 52 40 | 10°57'31 | 1≈27 | 14° 5 | 6°33 | 11°33 | 14°33 | 12°10 | 2°18 | 10° 5 | 8°16 | 3°39 | 4°56 | 9°47 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 56 37 | 11°57'10 | 14°48 | 15°50 | 7°46 | 12°17 | 14°46 | 12° 9 | 2°19 | 10° 4 | 8°15 | 3°35 | 4°53 | 9°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 0 33 | 12°56'51 | 28°38 | 17°34 | 8°59 | 13° 1 | 14°58 | 12° 8 | 2°21 | 10° 2 | 8°14 | 3°29 | 4°50 | 10° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 4 30 | 13°56'35 | 12) 56 | 19°17 | 10°12 | 13°45 | 15°11 | 12° 7 | 2°22 | 10° 1 | 8°12 | 3°21 | 4°47 | 10° 7 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 8 26 | 14°56'21 | 27°40 | 21° 0 | 11°25 | 14°29 | 15°23 | 12° 6 | 2°23 | 10° 0 | 8°11 | 3°13 | 4°44 | 10°14 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 12 23 | 15°56'10 | 12 Y 41 | 22°41 | 12°38 | 15°13 | 15°36 | 12° 5 | 2°25 | 9°59 | 8°10 | 3° 6 | 4°41 | 10°21 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 16 19 | 16°56'02 | 27°50 | 24°22 | 13°52 | 15°57 | 15°48 | 12° 5 | 2°26 | 9°57 | 8° 9 | 3° 0 | 4°37 | 10°27 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 20 16 | 17°55'55 | 12858 | 26° 2 | 15° 5 | 16°42 | 16° 0 | 12° 4 | 2°28 | 9°56 | 8° 7 | 2°56 | 4°34 | 10°34 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 24 12 | 18°55'51 | 27°55 | 27°41 | 16°19 | 17°26 | 16°13 | 12° 4 | 2°29 | 9°55 | 8° 6 | 2°D55 | 4°31 | 10°41 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 28 9 | 19°55'49 | 12 Ⅲ 34 | 29°20 | 17°32 | 18°10 | 16°25 | 12° 3 | 2°31 | 9°54 | 8° 5 | 2°55 | 4°28 | 10°47 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 32 5 | 20°55'49 | 26°51 | 0 8 58 | 18°46 | 18°54 | 16°37 | 12° 3 | 2°33 | 9°53 | 8° 4 | 2°56 | 4°25 | 10°54 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 36 2 | 21°55'51 | 109544 | 2°35 | 20° 0 | 19°39 | 16°49 | 12° 3 | 2°35 | 9°51 | 8° 2 | 2°58 | 4°21 | 11° 1 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 39 58 | 22°55'55 | 24°15 | 4°11 | 21°13 | 20°23 | 17° 1 | 12°D 3 | 2°36 | 9°50 | 8° 1 | 2°R58 | 4°18 | 11° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 43 54 | 23°56'01 | 7Ω 24 | 5°46 | 22°27 | 21° 8 | 17°13 | 12° 3 | 2°38 | 9°49 | 8° 0 | 2°57 | 4°15 | 11°14 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 47 51 | 24°56'09 | 20°16 | 7°21 | 23°41 | 21°52 | 17°25 | 12° 3 | 2°40 | 9°48 | 7°59 | 2°54 | 4°12 | 11°20 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 51 47 | 25°56'19 | 2 m 51 | 8°56 | 24°55 | 22°37 | 17°37 | 12° 4 | 2°42 | 9°47 | 7°58 | 2°50 | 4° 9 | 11°27 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 55 44 | 26°56'30 | 15°14 | 10°29 | 26° 9 | 23°22 | 17°49 | 12° 4 | 2°44 | 9°46 | 7°56 | 2°44 | 4° 6 | 11°34 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 59 40 | 27 Y 56'44 | 27 m 26 | 128 2 | 27 米 23 | 24 8 7 | 18 米 1 | 12 N 4 | 29546 | 9 m 45 | 7 ≙ 55 | 2 ₹ 38 | 4 ₹ 2 | 11 M 40 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h01m45s

JULY 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | ß | Ç | o K | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 14 3 37 | 28 Y 57'00 | 9 ₾ 30 | 13 8 34 | 28 米 37 | 24 8 51 | 18) 12 | 12 0 5 | 29548 | 9°R44 | 7°R54 | 2°R31 | 3 ₹ 59 | 11 M 47 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 7 33 | 29°57'17 | 21°27 | 15° 5 | 29°52 | 25°36 | 18°24 | 12° 6 | 2°50 | 9 m /43 | 7 ≏ 53 | 2 ₹ 26 | 3°56 | 11°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 11 30 | 0 8 57'37 | 3M 19 | 16°36 | 1 Υ 6 | 26°21 | 18°35 | 12° 7 | 2°52 | 9°42 | 7°52 | 2°21 | 3°53 | 12° 0 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 14 15 26 14 19 23 | 1°57'59 | 15° 7 | 18° 6 19°36 | 2°20 3°35 | 27° 6 27°51 | 18°47 | 12° 8 12° 9 | 2°54 2°57 | 9°42 9°41 | 7°51 | 2°18 | 3°50 3°47 | 12° 7 12°14 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | 2°58'24 | 26°55 | | | | 18°58 | | | - | 7°50 | 2°D17 | | | n.a. | |
| S 6 | 14 23 19 | 3°58'50 | 8 ,7 44 | 21° 5 | 4°49 | 28°36 | 19° 9 | 12°10 | 2°59 | 9°40 | 7°48 | 2°17 | 3°43 | 12°20 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 27 16 | 4°59'19 | 20°37 | 22°33 | 6° 4 | 29°21 | 19°21 | 12°11 | 3° 1 | 9°39 | 7°47 | 2°18 | 3°40 | 12°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 14 31 12 14 35 9 | 5°59'50 | 2 る 38 14°50 | 24° 0 25°27 | 7°18 8°33 | 0 Ⅱ 6 0°52 | 19°32 19°43 | 12°12 12°14 | 3° 4 3° 6 | 9°38 9°38 | 7°46 7°45 | 2°19 2°21 | 3°37 3°34 | 12°34 12°40 | n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 14 35 9 | 7° 0'23 8° 0'58 | 27°19 | 26°53 | 9°48 | 1°37 | 19°43 | 12°14 12°15 | 3° 8 | 9°37 | 7°43 | 2°23 | 3°34 3°31 | 12°40 12°47 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 43 2 | 9° 1'36 | 10 ≈ 8 | 28°18 | 11° 2 | 2°22 | 20° 5 | 12°17 | 3°11 | 9°36 | 7°43 | 2°R23 | 3°27 | 12°54 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 46 58 | 10° 2'16 | 23°21 | 29°42 | 12°17 | 3° 8 | 20°15 | 12°19 | 3°13 | 9°36 | 7°42 | 2°22 | 3°24 | 13° 0 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 50 55 | 11° 2'58 | 7 ₩ 1 | 1 I I 6 | 13°32 | 3°53 | 20°26 | 12°21 | 3°16 | 9°35 | 7°41 | 2°21 | 3°21 | 13° 7 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 54 51 | 12° 3'42 | 21°10 | 2°28 | 14°47 | 4°38 | 20°37 | 12°23 | 3°19 | 9°35 | 7°40 | 2°18 | 3°18 | 13°14 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 58 47 | 13° 4'28 | 5 Υ 44 | 3°50 | 16° 2 | 5°24 | 20°47 | 12°25 | 3°21 | 9°34 | 7°39 | 2°16 | 3°15 | 13°20 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 2 44 | 14° 5'16 | 20°40 | 5°10 | 17°17 | 6°10 | 20°58 | 12°27 | 3°24 | 9°33 | 7°38 | 2°13 | 3°12 | 13°27 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 6 40 | 15° 6'06 | 5 8 50 | 6°30 | 18°32 | 6°55 | 21° 8 | 12°29 | 3°27 | 9°33 | 7°37 | 2°11 | 3° 8 | 13°34 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 10 37 | 16° 6'58 | 21° 5 | 7°48 | 19°47 | 7°41 | 21°18 | 12°32 | 3°29 | 9°33 | 7°36 | 2°10 | 3° 5 | 13°40 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 14 33 | 17° 7'52 | 6 Ⅱ 15 | 9° 4 | 21° 2 | 8°27 | 21°28 | 12°34 | 3°32 | 9°32 | 7°35 | 2°D10 | 3° 2 | 13°47 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 18 30 | 18° 8'48 | 21°10 | 10°19 | 22°18 | 9°12 | 21°38 | 12°37 | 3°35 | 9°32 | 7°34 | 2°10 | 2°59 | 13°54 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 22 26 | 19° 9'44 | 59543 | 11°32 | 23°33 | 9°58 | 21°48 | 12°39 | 3°38 | 9°31 | 7°33 | 2°11 | 2°56 | 14° 0 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 26 23 | 20°10'43 | 19°51 | 12°44 | 24°48 | 10°44 | 21°58 | 12°42 | 3°41 | 9°31 | 7°33 | 2°12 | 2°53 | 14° 7 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 15 30 19 | 21°11'42 22°12'43 | 3 Ω 32 16°47 | 13°53 15° 0 | 26° 3 27°19 | 11°30 12°16 | 22° 8 22°17 | 12°45 12°48 | 3°44 3°47 | 9°31 9°31 | 7°32 7°31 | 2°13 2°R14 | 2°49 2°46 | 14°14 14°20 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 15 34 16 15 38 12 | 23°13'45 | 29°39 | 16° 4 | 28°34 | 12°16 | 22°17 22°27 | 12°48 12°51 | 3°50 | 9°30 | 7°30 | 2°14 | 2°43 | 14°20 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 42 9 | 24°14'48 | 12 m 10 | 17° 5 | 29°49 | 13°48 | 22°36 | 12°54 | 3°53 | 9°30 | 7°29 | 2°13 | 2°40 | 14°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 46 5 | 25°15'53 | 24°26 | 18° 2 | 18 5 | 14°34 | 22°45 | 12°58 | 3°56 | 9°30 | 7°28 | 2°13 | 2°37 | 14°40 | | S 27 |
| M28 | 15 46 3 | 25 15 55 26°16'58 | 6 <u>₽</u> 30 | 18°56 | 2°20 | 15°20 | 22°54 | 12 38 13° 1 | 3°59 | 9°30 | 7°28 | 2°12 | 2°33 | 14°47 | n.a. n.a. | M28 |
| T 29 | 15 53 58 | 20°10'38' | 18°26 | 19°46 | 3°36 | 16° 6 | 23° 3 | 13° 4 | 4° 2 | 9°30 | 7°27 | 2°11 | 2°30 | 14°53 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 57 54 | 28°19'13 | 0ML16 | 20°30 | 4°51 | 16°52 | 23°12 | 13° 8 | 4° 5 | 9°D30 | 7°26 | 2°10 | 2°27 | 15° 0 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 151 | 29820'22 | 12 M 4 | 21 I 9 | 6 8 7 | 17 Ⅲ 38 | 23 米 21 | 13 Ω 12 | 499 8 | 9 m 30 | 7 ≙ 25 | 2 ₹ 10 | 2 ₹ 24 | 15 M 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h01m39s

Julian Calendar 1 July 9528 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9528 BCE

AUGUST 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ¥ | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 16 5 47 | 0∏21'32 | 23 M 53 | 21 Ⅱ 42 | 7 8 22 | 18 Ⅱ 24 | 23) (30 | 13 Ω 15 | 49911 | 9 m 30 | 7°R25 | 2°R10 | 2 ~ 21 | 15 M 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 9 44 | 1°22'44 | 5 , 744 | 22° 8 | 8°38 | 19°11 | 23°38 | 13°19 | 4°14 | 9°30 | 7 ≏ 24 | 2°D10 | 2°18 | 15°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 13 40 | 2°23'57 | 17°39 | 22°27 | 9°53 | 19°57 | 23°47 | 13°23 | 4°18 | 9°30 | 7°23 | 2°R10 | 2°14 | 15°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 17 37 | 3°25'11 | 29°41 | 22°37 | 11° 9 | 20°43 | 23°55 | 13°27 | 4°21 | 9°30 | 7°23 | 2 ₹ 10 | 2°11 | 15°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 21 33 | 4°26'27 | 11 る 51 | 22°R38 | 12°24 | 21°30 | 24° 3 | 13°31 | 4°24 | 9°30 | 7°22 | 2° 9 | 2° 8 | 15°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 25 30 | 5°27'43 | 24°13 | 22°30 | 13°40 | 22°16 | 24°11 | 13°35 | 4°28 | 9°31 | 7°22 | 2° 9 | 2° 5 | 15°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 29 26 | 6°29'01 | 6≈48 | 22°11 | 14°56 | 23° 3 | 24°19 | 13°40 | 4°31 | 9°31 | 7°21 | 2° 9 | 2° 2 | 15°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 33 23 | 7°30'20 | 19°39 | 21°41 | 16°11 | 23°49 | 24°27 | 13°44 | 4°34 | 9°31 | 7°21 | 2° 8 | 1°58 | 16° 0 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 37 19 | 8°31'41 | 2) (49 | 21° 0 | 17°27 | 24°36 | 24°34 | 13°48 | 4°38 | 9°32 | 7°20 | 2°D 8 | 1°55 | 16° 7 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 41 16 | 9°33'02 | 16°19 | 20° 9 | 18°43 | 25°22 | 24°42 | 13°53 | 4°41 | 9°32 | 7°20 | 2° 8 | 1°52 | 16°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 45 12 | 10°34'25 | 0 Υ 13 | 19°8 | 19°59 | 26° 9 | 24°49 | 13°58 | 4°44 | 9°32 | 7°19 | 2° 8 | 1°49 | 16°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 49 9 | 11°35'49 | 14°29 | 17°59 | 21°14 | 26°55 | 24°56 | 14° 2 | 4°48 | 9°33 | 7°19 | 2° 9 | 1°46 | 16°27 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 53 5 | 12°37'14 | 29° 5 | 16°42 | 22°30 | 27°42 | 25° 3 | 14° 7 | 4°51 | 9°33 | 7°18 | 2°10 | 1°43 | 16°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 57 2 | 13°38'40 | 13 8 58 | 15°22 | 23°46 | 28°28 | 25°10 | 14°12 | 4°55 | 9°34 | 7°18 | 2°11 | 1°39 | 16°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 0 58 | 14°40'07 | 29° 1 | 13°59 | 25° 2 | 29°15 | 25°17 | 14°17 | 4°58 | 9°34 | 7°17 | 2°R11 | 1°36 | 16°47 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 4 55 | 15°41'34 | 14 II 5 | 12°37 | 26°17 | 0ණ 2 | 25°23 | 14°22 | 5° 2 | 9°35 | 7°17 | 2°11 | 1°33 | 16°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 8 51 | 16°43'03 | 29° 1 | 11°19 | 27°33 | 0°49 | 25°30 | 14°27 | 5° 5 | 9°35 | 7°17 | 2°10 | 1°30 | 17° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 12 48 | 17°44'32 | 139542 | 10° 7 | 28°49 | 1°35 | 25°36 | 14°32 | 5° 9 | 9°36 | 7°17 | 2° 8 | 1°27 | 17° 7 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 16 44 | 18°46'01 | 28° 0 | 9° 3 | 0 Ⅱ 5 | 2°22 | 25°42 | 14°37 | 5°12 | 9°37 | 7°16 | 2° 6 | 1°24 | 17°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 20 41 | 19°47'30 | 11 Ω 52 | 8°10 | 1°21 | 3° 9 | 25°48 | 14°43 | 5°16 | 9°37 | 7°16 | 2° 4 | 1°20 | 17°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 24 38 | 20°49'00 | 25°17 | 7°27 | 2°36 | 3°56 | 25°54 | 14°48 | 5°20 | 9°38 | 7°16 | 2° 1 | 1°17 | 17°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 28 34 | 21°50'30 | 8 Mp 15 | 6°55 | 3°52 | 4°43 | 25°59 | 14°53 | 5°23 | 9°39 | 7°16 | 2° 0 | 1°14 | 17°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 32 31 | 22°52'00 | 20°50 | 6°34 | 5° 8 | 5°29 | 26° 5 | 14°59 | 5°27 | 9°40 | 7°15 | 1°D59 | 1°11 | 17°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 36 27 | 23°53'29 | 3 ₾ 7 | 6°D25 | 6°24 | 6°16 | 26°10 | 15° 5 | 5°30 | 9°40 | 7°15 | 2° 0 | 1° 8 | 17°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 40 24 | 24°54'59 | 15° 8 | 6°26 | 7°39 | 7° 3 | 26°15 | 15°10 | 5°34 | 9°41 | 7°15 | 2° 1 | 1° 4 | 17°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 44 20 | 25°56'29 | 27° 1 | 6°37 | 8°55 | 7°50 | 26°20 | 15°16 | 5°38 | 9°42 | 7°15 | 2° 2 | 1° 1 | 18° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 48 17 | 26°57'59 | 8 M .48 | 6°57 | 10°11 | 8°37 | 26°25 | 15°22 | 5°41 | 9°43 | 7°15 | 2° 4 | 0°58 | 18° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 52 13 | 27°59'29 | 20°35 | 7°25 | 11°27 | 9°24 | 26°29 | 15°28 | 5°45 | 9°44 | 7°15 | 2° 6 | 0°55 | 18°13 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 56 10 | 29° 0'58 | 2 ₹ 26 | 8° 0 | 12°42 | 10°11 | 26°34 | 15°33 | 5°49 | 9°45 | 7°D15 | 2°R 6 | 0°52 | 18°20 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 0 6 | 0 ඉ 2'28 | 14°22 | 8°42 | 13°58 | 10°58 | 26°38 | 15°39 | 5°52 | 9°46 | 7°15 | 2° 6 | 0°49 | 18°26 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 4 3 | 195 3'58 | 26 ₹ 28 | 9∏30 | 15 Ⅱ 14 | 119545 | 26 ¥ 42 | 15 Ω 45 | 59556 | 9 10 47 | 7 ≙ 15 | 2 ₹ 3 | 0 ∡ 745 | 18 M .33 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h01m33s

SEPTEMBER 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Й(| ¥ | Р | ₽. | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 18 8 0 | 295 5'27 | 8 건 43 | 10 Ⅲ 23 | 16 II 30 | 12532 | 26) (46 | 15 Ω 52 | 5959 | 9 m /48 | 7 ≏ 15 | 2°R 0 | 0 ∡ 142 | 18 M 40 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 11 56 | 3° 6'57 | 21°10 | 11°20 | 17°45 | 13°19 | 26°49 | 15°58 | 6° 3 | 9°49 | 7°15 | 1 才 55 | 0°39 | 18°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 15 53 | 4° 8'26 | 3≈49 | 12°22 | 19° 1 | 14° 6 | 26°53 | 16° 4 | 6° 7 | 9°51 | 7°15 | 1°49 | 0°36 | 18°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 19 49 | 5° 9'55 | 16°40 | 13°26 | 20°17 | 14°53 | 26°56 | 16°10 | 6°11 | 9°52 | 7°15 | 1°43 | 0°33 | 19° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 23 46 | 6°11'25 | 29°45 | 14°34 | 21°32 | 15°40 | 26°59 | 16°17 | 6°14 | 9°53 | 7°15 | 1°38 | 0°30 | 19° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 27 42 | 7°12'54 | 13 ¥ 3 | 15°45 | 22°48 | 16°27 | 27° 2 | 16°23 | 6°18 | 9°54 | 7°16 | 1°34 | 0°26 | 19°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 31 39 | 8°14'23 | 26°34 | 16°58 | 24° 4 | 17°14 | 27° 5 | 16°29 | 6°21 | 9°55 | 7°16 | 1°31 | 0°23 | 19°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 35 36 | 9°15'52 | 10 Y 21 | 18°13 | 25°19 | 18° 1 | 27° 8 | 16°36 | 6°25 | 9°57 | 7°16 | 1°D31 | 0°20 | 19°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 39 32 | 10°17'21 | 24°22 | 19°30 | 26°35 | 18°48 | 27°10 | 16°42 | 6°29 | 9°58 | 7°16 | 1°31 | 0°17 | 19°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 43 29 | 11°18'50 | 8 8 37 | 20°48 | 27°50 | 19°36 | 27°12 | 16°49 | 6°32 | 9°59 | 7°17 | 1°33 | 0°14 | 19°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 47 25 | 12°20'19 | 23° 4 | 22° 8 | 29° 6 | 20°23 | 27°14 | 16°55 | 6°36 | 10° 1 | 7°17 | 1°34 | 0°10 | 19°46 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 51 22 | 13°21'47 | 7 ∏ 41 | 23°29 | 09522 | 21°10 | 27°16 | 17° 2 | 6°40 | 10° 2 | 7°17 | 1°R34 | 0° 7 | 19°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 55 18 | 14°23'15 | 22°23 | 24°52 | 1°37 | 21°57 | 27°18 | 17° 9 | 6°43 | 10° 4 | 7°18 | 1°32 | 0° 4 | 20° 0 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 59 15 | 15°24'43 | 7 95 2 | 26°15 | 2°53 | 22°44 | 27°19 | 17°16 | 6°47 | 10° 5 | 7°18 | 1°28 | 0° 1 | 20° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 3 12 | 16°26'10 | 21°32 | 27°39 | 4° 8 | 23°31 | 27°20 | 17°22 | 6°51 | 10° 7 | 7°18 | 1°22 | 29 TL 58 | 20°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 7 8 | 17°27'36 | 5 Ω 46 | 29° 4 | 5°24 | 24°18 | 27°21 | 17°29 | 6°54 | 10° 8 | 7°19 | 1°15 | 29°55 | 20°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 11 5 | 18°29'01 | 19°39 | 0930 | 6°39 | 25° 5 | 27°22 | 17°36 | 6°58 | 10°10 | 7°19 | 1° 6 | 29°51 | 20°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 15 1 | 19°30'26 | 3 m 8 | 1°57 | 7°55 | 25°53 | 27°23 | 17°43 | 7° 2 | 10°11 | 7°20 | 0°58 | 29°48 | 20°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 18 58 | 20°31'49 | 16°12 | 3°24 | 9°10 | 26°40 | 27°23 | 17°50 | 7° 5 | 10°13 | 7°20 | 0°52 | 29°45 | 20°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 22 55 | 21°33'11 | 28°51 | 4°52 | 10°26 | 27°27 | 27°24 | 17°57 | 7° 9 | 10°14 | 7°21 | 0°47 | 29°42 | 20°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 26 51 | 22°34'32 | 11 ≏ 11 | 6°20 | 11°41 | 28°14 | 27°R24 | 18° 4 | 7°12 | 10°16 | 7°21 | 0°44 | 29°39 | 20°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 30 48 | 23°35'51 | 23°14 | 7°49 | 12°56 | 29° 1 | 27°23 | 18°11 | 7°16 | 10°18 | 7°22 | 0°D43 | 29°36 | 20°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 34 45 | 24°37'10 | 5 ™ 7 | 9°18 | 14°12 | 29°48 | 27°23 | 18°18 | 7°19 | 10°19 | 7°22 | 0°43 | 29°32 | 21° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 38 41 | 25°38'27 | 16°55 | 10°48 | 15°27 | 0 Ω 35 | 27°23 | 18°25 | 7°23 | 10°21 | 7°23 | 0°45 | 29°29 | 21°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 42 38 | 26°39'43 | 28°42 | 12°19 | 16°42 | 1°23 | 27°22 | 18°33 | 7°27 | 10°23 | 7°24 | 0°R45 | 29°26 | 21°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 46 34 | 27°40'57 | 10 ∡ 35 | 13°50 | 17°57 | 2°10 | 27°21 | 18°40 | 7°30 | 10°25 | 7°24 | 0°45 | 29°23 | 21°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 50 31 | 28°42'10 | 22°37 | 15°21 | 19°13 | 2°57 | 27°20 | 18°47 | 7°34 | 10°26 | 7°25 | 0°42 | 29°20 | 21°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 54 28 | 29°43'22 | 4 궁 51 | 16°53 | 20°28 | 3°44 | 27°18 | 18°54 | 7°37 | 10°28 | 7°26 | 0°37 | 29°16 | 21°39 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 58 24 | 0 Ω 44'32 | 17°21 | 18°25 | 21°43 | 4°31 | 27°17 | 19° 1 | 7°40 | 10°30 | 7°27 | 0°29 | 29°13 | 21°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 2 21 | 1 Ω 45'41 | 0≈ 6 | 19958 | 22958 | 5 Ω 18 | 27 米 15 | 19 Ω 9 | 79544 | 10 M 32 | 7 ≙ 27 | 0 才 19 | 29 IL 10 | 21 M 53 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h01m26s

Julian Calendar 1 Sept. 9528 BCE == Greg. Calendar 19 June 9528 BCE

OCTOBER 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 20 6 18 | 2 Ω 46'49 | 13≈ 7 | 219532 | 249513 | 6 N 5 | 27°R13 | 19 Ω 16 | 79547 | 10 m 34 | 7 ≙ 28 | 0°R 8 | 29 m 7 | 21 M 59 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 10 14 | 3°47'55 | 26°22 | 23° 6 | 25°29 | 6°52 | 27 米 11 | 19°23 | 7°51 | 10°36 | 7°29 | 29 M 57 | 29° 4 | 22° 6 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 14 11 | 4°49'00 | 9 ∺ 50 | 24°40 | 26°44 | 7°39 | 27° 9 | 19°31 | 7°54 | 10°38 | 7°30 | 29°46 | 29° 1 | 22°12 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 18 7 | 5°50'04 | 23°28 | 26°15 | 27°59 | 8°26 | 27° 6 | 19°38 | 7°57 | 10°40 | 7°31 | 29°37 | 28°57 | 22°19 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 22 4 | 6°51'06 | 7 Υ 15 | 27°51 | 29°14 | 9°13 | 27° 4 | 19°46 | 8° 1 | 10°41 | 7°31 | 29°31 | 28°54 | 22°26 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 26 1 | 7°52'07 | 21° 8 | 29°27 | 0 Ω 29 | 10° 0 | 27° 1 | 19°53 | 8° 4 | 10°43 | 7°32 | 29°28 | 28°51 | 22°32 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 29 57 | 8°53'07 | 5 8 7 | 1 Q 3 | 1°44 | 10°47 | 26°58 | 20° 0 | 8° 7 | 10°45 | 7°33 | 29°D26 | 28°48 | 22°39 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 33 54 | 9°54'06 | 19°12 | 2°41 | 2°59 | 11°34 | 26°55 | 20° 8 | 8°11 | 10°47 | 7°34 | 29°26 | 28°45 | 22°46 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 37 51 | 10°55'04 | 3 Ⅱ 21 | 4°19 | 4°14 | 12°21 | 26°51 | 20°15 | 8°14 | 10°49 | 7°35 | 29°R27 | 28°42 | 22°52 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 41 47 | 11°56'00 | 17°33 | 5°57 | 5°29 | 13° 8 | 26°48 | 20°23 | 8°17 | 10°51 | 7°36 | 29°25 | 28°38 | 22°59 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 45 44 | 12°56'55 | 19547 | 7°36 | 6°43 | 13°55 | 26°44 | 20°30 | 8°20 | 10°53 | 7°37 | 29°22 | 28°35 | 23° 6 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 49 41 | 13°57'48 | 15°59 | 9°16 | 7°58 | 14°42 | 26°40 | 20°38 | 8°24 | 10°56 | 7°38 | 29°15 | 28°32 | 23°12 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 53 37 | 14°58'40 | 0Ω 4 | 10°57 | 9°13 | 15°29 | 26°36 | 20°45 | 8°27 | 10°58 | 7°39 | 29° 6 | 28°29 | 23°19 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 57 34 | 15°59'30 | 13°59 | 12°38 | 10°28 | 16°16 | 26°31 | 20°53 | 8°30 | 11° 0 | 7°40 | 28°54 | 28°26 | 23°26 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 131 | 17° 0'18 | 27°38 | 14°20 | 11°43 | 17° 3 | 26°27 | 21° 0 | 8°33 | 11° 2 | 7°41 | 28°41 | 28°22 | 23°32 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 5 27 | 18° 1'04 | 10 m 58 | 16° 3 | 12°58 | 17°50 | 26°22 | 21° 8 | 8°36 | 11° 4 | 7°42 | 28°29 | 28°19 | 23°39 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 9 24 | 19° 1'49 | 23°58 | 17°46 | 14°12 | 18°36 | 26°17 | 21°15 | 8°39 | 11° 6 | 7°43 | 28°17 | 28°16 | 23°46 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 13 20 | 20° 2'31 | 6 ≏ 37 | 19°30 | 15°27 | 19°23 | 26°12 | 21°23 | 8°42 | 11° 8 | 7°45 | 28° 8 | 28°13 | 23°52 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 17 17 | 21° 3'11 | 18°57 | 21°15 | 16°42 | 20°10 | 26° 7 | 21°30 | 8°45 | 11°10 | 7°46 | 28° 2 | 28°10 | 23°59 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 21 14 | 22° 3'49 | 1 m 1 | 23° 0 | 17°56 | 20°57 | 26° 2 | 21°38 | 8°48 | 11°12 | 7°47 | 27°58 | 28° 7 | 24° 5 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 25 10 | 23° 4'25 | 12°55 | 24°47 | 19°11 | 21°43 | 25°57 | 21°46 | 8°51 | 11°15 | 7°48 | 27°57 | 28° 3 | 24°12 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 29 7 | 24° 4'58 | 24°43 | 26°34 | 20°26 | 22°30 | 25°51 | 21°53 | 8°54 | 11°17 | 7°49 | 27°56 | 28° 0 | 24°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 33 4 | 25° 5'30 | 6 ₹ 31 | 28°21 | 21°40 | 23°17 | 25°45 | 22° 1 | 8°56 | 11°19 | 7°50 | 27°56 | 27°57 | 24°25 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 37 0 | 26° 5'59 | 18°25 | 0 m 9 | 22°55 | 24° 4 | 25°39 | 22° 8 | 8°59 | 11°21 | 7°52 | 27°55 | 27°54 | 24°32 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 40 57 | 27° 6'26 | 0 궁 29 | 1°58 | 24° 9 | 24°50 | 25°33 | 22°16 | 9° 2 | 11°23 | 7°53 | 27°52 | 27°51 | 24°39 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 44 54 | 28° 6'50 | 12°49 | 3°48 | 25°24 | 25°37 | 25°27 | 22°23 | 9° 5 | 11°26 | 7°54 | 27°46 | 27°47 | 24°45 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 48 50 | 29° 7'12 | 25°28 | 5°38 | 26°38 | 26°23 | 25°21 | 22°31 | 9° 7 | 11°28 | 7°55 | 27°38 | 27°44 | 24°52 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 52 47 | 0 m ∂7'32 | 8≈27 | 7°28 | 27°53 | 27°10 | 25°15 | 22°38 | 9°10 | 11°30 | 7°57 | 27°27 | 27°41 | 24°59 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 56 43 | 1° 7'50 | 21°46 | 9°18 | 29° 7 | 27°56 | 25° 8 | 22°46 | 9°13 | 11°32 | 7°58 | 27°14 | 27°38 | 25° 5 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 0 40 | 2° 8'05 | 5 ₩ 25 | 11°8 | 0 m 22 | 28°43 | 25° 2 | 22°53 | 9°15 | 11°35 | 7°59 | 27° 1 | 27°35 | 25°12 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 4 37 | 3 Mp 8'18 | 19 米 19 | 12 m 59 | 1 m 36 | 29 Ω 29 | 24) 55 | 23 1 | 99518 | 11 m 37 | 8 亞 1 | 26M49 | 27 M 32 | 25 M 19 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h01m20s

NOVEMBER 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | ę, | Day |
|--|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|--|
| S 1 | 22 8 33 | 4Mp 8'29 | 3 ℃ 25 | 14 M 49 | 2 m 50 | 0 m)16 | 24°R48 | 23 N 8 | 9920 | 11 M 39 | 8 亞 2 | 26°R39 | 27 M 28 | 25 M 25 | n.a. | S 1 |
| S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 | 22 12 30 22 16 27 22 20 23 22 24 20 22 28 16 22 32 13 | 5° 8'38 6° 8'45 7° 8'50 8° 8'53 9° 8'54 10° 8'54 | 17°36 1850 16°2 0112 14°16 28°15 | 16°38 18°27 20°14 22° 0 23°43 25°24 | 4° 5 5°19 6°33 7°48 9° 2 10°16 | 1° 2 1°49 2°35 3°21 4° 7 4°54 | 24)+41 24°34 24°27 24°20 24°12 24° 5 | 23°16 23°23 23°30 23°38 23°45 23°52 | 9°23 9°25 9°27 9°30 9°32 9°34 | 11°41 11°44 11°46 11°48 11°50 11°53 | 8° 3 8° 5 8° 6 8° 7 8° 9 8°10 | 26¶.32 26°27 26°26 26°D25 26°R25 26°24 | 27°25 27°22 27°19 27°16 27°13 27° 9 | 25°32 25°39 25°45 25°52 25°58 26° 5 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 |
| S 8 | 22 36 10 | 11° 8'51 | 1295 9 | 27° 3 | 11°31 | 5°40 | 23°58 | 24° 0 | 9°37 | 11°55 | 8°12 | 26°21 | 27° 6 | 26°12 | n.a. | S 8 |
| S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15 | 22 40 6 22 44 3 22 48 0 22 51 56 22 55 53 22 59 49 23 3 46 | 12° 8'46 13° 8'39 14° 8'30 15° 8'18 16° 8'05 17° 7'49 18° 7'30 | 25°56 9\Omega35 23°3 6\Omega19 19°20 2\Omega 6 14°35 | 28°37 0 <u>0</u> 8 1°34 2°54 4° 9 5°17 6°18 | 12°45 13°59 15°13 16°27 17°42 18°56 20°10 | 6°26 7°12 7°58 8°44 9°30 10°16 11° 2 | 23°50 23°42 23°35 23°27 23°19 23°12 23° 4 | 24° 7 24°14 24°22 24°29 24°36 24°43 24°51 | 9°39 9°41 9°43 9°45 9°47 9°49 | 11°57 11°59 12° 2 12° 4 12° 6 12° 8 12°11 | 8°13 8°15 8°16 8°18 8°19 8°20 8°22 | 26°15 26° 6 25°55 25°43 25°31 25°20 25°11 | 27° 3 27° 0 26°57 26°53 26°50 26°47 26°44 | 26°18 26°25 26°32 26°38 26°45 26°52 26°58 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15 |
| S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22 | 23 7 42 23 11 39 23 15 36 23 19 32 23 23 29 23 27 25 23 31 22 | 19° 7'09 20° 6'45 21° 6'19 22° 5'50 23° 5'19 24° 4'45 25° 4'08 | 26°50 8M.52 20°45 2₹33 14°21 26°14 8₹319 | 7°11 7°57 8°34 9° 3 9°22 9°33 9°R35 | 21°24 22°38 23°52 25° 6 26°20 27°34 28°48 | 11°48 12°34 13°20 14° 6 14°52 15°37 16°23 | 22°56 22°48 22°40 22°33 22°25 22°17 22° 9 | 24°58 25° 5 25°12 25°19 25°26 25°33 25°40 | 9°53 9°54 9°56 9°58 10° 0 10° 1 10° 3 | 12°13 12°15 12°17 12°20 12°22 12°24 12°26 | 8°23 8°25 8°26 8°28 8°30 8°31 8°33 | 25° 4 25° 1 24°D59 24°59 25° 0 25°R 0 24°59 | 26°41 26°38 26°34 26°31 26°28 26°25 26°22 | 27° 5 27°12 27°18 27°25 27°32 27°38 27°45 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22 |
| S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 | 23 35 19 23 39 15 23 43 12 23 47 8 23 51 5 23 55 1 23 58 58 | 26° 3'29 27° 2'47 28° 2'02 29° 1'15 0 Ω 0'25 0°59'33 1°58'38 | 20°39 3≈20 16°24 29°54 13¥47 28° 1 12Ƴ30 | 9°28 9°13 8°50 8°20 7°43 7° 0 6°13 | 0 <u>2</u> 2 1°16 2°30 3°44 4°58 6°12 7°26 | 17° 9 17°54 18°40 19°25 20°11 20°56 21°41 | 22° 1 21°53 21°46 21°38 21°30 21°22 21°15 | 25°47 25°53 26° 0 26° 7 26°14 26°20 26°27 | 10° 4 10° 6 10° 7 10° 9 10°10 10°11 10°12 | 12°29 12°31 12°33 12°35 12°37 12°40 12°42 | 8°34 8°36 8°37 8°39 8°40 8°42 8°43 | 24°56 24°51 24°44 24°35 24°26 24°17 24°10 | 26°18 26°15 26°12 26° 9 26° 6 26° 3 25°59 | 27°51 27°58 28° 5 28°11 28°18 28°25 28°31 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 |
| S 30 | 0 2 54 | 2 ≏ 57'41 | 27 Y 8 | 5 ≏ 22 | 8 ≏ 40 | 22 m 27 | 21 米 7 | 26 Ω 34 | 10914 | 12 M 44 | 8 ≏ 45 | 24M 5 | 25M56 | 28 M 38 | n.a. | S 30 |

Delta T = 116h01m14s

Julian Calendar 1 Nov. 9528 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9528 BCE

DECEMBER 9528 BCE (-9527) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ₽. | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 0 651 | 3 ≏ 56'41 | 11848 | 4°R28 | 9 ≙ 54 | 23 m 12 | 21°R 0 | 26 Ω 40 | 109915 | 12 M 46 | 8 ≏ 47 | 24°R 2 | 25 M 53 | 28 M 45 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 10 48 | 4°55'40 | 26°23 | 3 ₾ 33 | 11° 8 | 23°57 | 20 米 52 | 26°47 | 10°16 | 12°48 | 8°48 | 24°D 2 | 25°50 | 28°51 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 14 44 | 5°54'36 | 10∏49 | 2°39 | 12°21 | 24°42 | 20°45 | 26°53 | 10°17 | 12°50 | 8°50 | 24 M 3 | 25°47 | 28°58 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 18 41 | 6°53'31 | 25° 3 | 1°45 | 13°35 | 25°28 | 20°38 | 27° 0 | 10°18 | 12°52 | 8°51 | 24° 4 | 25°44 | 29° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 22 37 | 7°52'23 | 995 4 | 0°53 | 14°49 | 26°13 | 20°30 | 27° 6 | 10°19 | 12°55 | 8°53 | 24°R 4 | 25°40 | 29°11 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 26 34 | 8°51'14 | 22°50 | 0° 5 | 16° 3 | 26°58 | 20°23 | 27°12 | 10°20 | 12°57 | 8°55 | 24° 3 | 25°37 | 29°18 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 30 30 | 9°50'02 | 6 Ω 23 | 29 m 20 | 17°17 | 27°43 | 20°16 | 27°19 | 10°20 | 12°59 | 8°56 | 24° 0 | 25°34 | 29°25 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 34 27 | 10°48'48 | 19°42 | 28°39 | 18°31 | 28°28 | 20° 9 | 27°25 | 10°21 | 13° 1 | 8°58 | 23°56 | 25°31 | 29°31 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 38 23 | 11°47'32 | 2 m 48 | 28° 3 | 19°44 | 29°13 | 20° 2 | 27°31 | 10°22 | 13° 3 | 8°59 | 23°49 | 25°28 | 29°38 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 42 20 | 12°46'14 | 15°40 | 27°33 | 20°58 | 29°57 | 19°56 | 27°37 | 10°23 | 13° 5 | 9° 1 | 23°42 | 25°24 | 29°44 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 46 16 | 13°44'53 | 28°20 | 27° 7 | 22°12 | 0 ჲ 42 | 19°49 | 27°43 | 10°23 | 13° 7 | 9° 2 | 23°35 | 25°21 | 29°51 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 50 13 | 14°43'31 | 10 ≏ 48 | 26°48 | 23°26 | 1°27 | 19°42 | 27°49 | 10°24 | 13° 9 | 9° 4 | 23°28 | 25°18 | 29°58 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 54 9 | 15°42'06 | 23° 4 | 26°34 | 24°39 | 2°12 | 19°36 | 27°55 | 10°24 | 13°11 | 9° 6 | 23°23 | 25°15 | 0 , ₹ 4 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 58 6 | 16°40'39 | 5 M 9 | 26°26 | 25°53 | 2°57 | 19°30 | 28° 1 | 10°25 | 13°13 | 9° 7 | 23°20 | 25°12 | 0°11 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 2 2 | 17°39'09 | 17° 5 | 26°D24 | 27° 7 | 3°41 | 19°23 | 28° 7 | 10°25 | 13°15 | 9° 9 | 23°18 | 25° 9 | 0°18 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 5 59 | 18°37'37 | 28°55 | 26°27 | 28°21 | 4°26 | 19°17 | 28°12 | 10°25 | 13°17 | 9°10 | 23°D18 | 25° 5 | 0°24 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 9 55 | 19°36'03 | 10 ∡ 42 | 26°35 | 29°34 | 5°10 | 19°11 | 28°18 | 10°26 | 13°19 | 9°12 | 23°19 | 25° 2 | 0°31 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 13 52 | 20°34'27 | 22°30 | 26°49 | 0 ™ 48 | 5°55 | 19° 6 | 28°24 | 10°26 | 13°21 | 9°13 | 23°21 | 24°59 | 0°38 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 17 48 | 21°32'48 | 4 궁 23 | 27° 7 | 2° 2 | 6°39 | 19° 0 | 28°29 | 10°26 | 13°22 | 9°15 | 23°23 | 24°56 | 0°44 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 21 45 | 22°31'06 | 16°27 | 27°30 | 3°16 | 7°24 | 18°54 | 28°35 | 10°26 | 13°24 | 9°16 | 23°24 | 24°53 | 0°51 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 25 41 | 23°29'22 | 28°46 | 27°58 | 4°29 | 8° 8 | 18°49 | 28°40 | 10°26 | 13°26 | 9°18 | 23°R24 | 24°49 | 0°58 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 29 38 | 24°27'36 | 11≈24 | 28°29 | 5°43 | 8°52 | 18°44 | 28°46 | 10°R27 | 13°28 | 9°20 | 23°22 | 24°46 | 1° 4 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 33 34 | 25°25'47 | 24°27 | 29° 5 | 6°57 | 9°36 | 18°39 | 28°51 | 10°27 | 13°30 | 9°21 | 23°20 | 24°43 | 1°11 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 37 31 | 26°23'56 | 7 ₩ 55 | 29°45 | 8°10 | 10°20 | 18°34 | 28°56 | 10°26 | 13°32 | 9°23 | 23°17 | 24°40 | 1°18 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 41 27 | 27°22'02 | 21°51 | 0 ჲ 29 | 9°24 | 11° 5 | 18°29 | 29° 1 | 10°26 | 13°33 | 9°24 | 23°13 | 24°37 | 1°24 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 45 24 | 28°20'07 | 6 Υ 12 | 1°16 | 10°38 | 11°49 | 18°24 | 29° 6 | 10°26 | 13°35 | 9°26 | 23° 9 | 24°34 | 1°31 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 49 20 | 29°18'09 | 20°53 | 2° 6 | 11°51 | 12°33 | 18°20 | 29°11 | 10°26 | 13°37 | 9°27 | 23° 7 | 24°30 | 1°37 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 53 17 | 0 M 16'09 | 5 8 49 | 2°59 | 13° 5 | 13°17 | 18°16 | 29°16 | 10°26 | 13°38 | 9°29 | 23° 5 | 24°27 | 1°44 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 57 13 | 1°14'07 | 20°50 | 3°56 | 14°18 | 14° 0 | 18°12 | 29°21 | 10°25 | 13°40 | 9°30 | 23°D 4 | 24°24 | 1°51 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 1 10 | 2°12'03 | 5 Ⅱ 48 | 4°56 | 15°32 | 14°44 | 18° 8 | 29°26 | 10°25 | 13°42 | 9°32 | 23° 4 | 24°21 | 1°57 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 5 6 | 3M 9'58 | 20 Ⅲ 36 | 5 ≏ 58 | 16 M 45 | 15 ≏ 28 | 18) 4 | 29 £ 31 | 10925 | 13 m 43 | 9 ₾ 33 | 23M 5 | 24M18 | 2 √ 4 | n.a. | W31 |

Delta T = 116h01m08s

JANUARY 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 2 9 3 | 4M 7'50 | 595 8 | 7 요 3 | 17 M 59 | 16 ₽ 12 | 18°R 0 | 29€35 | 10°R24 | 13 m 45 | 9 ≏ 34 | 23M 7 | 24ML15 | 2 7 11 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 12 59 | 5° 5'41 | 19°20 | 8°10 | 19°13 | 16°56 | 17) (57 | 29°40 | 109524 | 13°47 | 9°36 | 23° 8 | 24°11 | 2°17 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 16 56 | 6° 3'31 | 3 Ω 11 | 9°20 | 20°26 | 17°39 | 17°54 | 29°44 | 10°23 | 13°48 | 9°37 | 23°R 8 | 24° 8 | 2°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 20 52 | 7° 1'19 | 16°41 | 10°33 | 21°40 | 18°23 | 17°51 | 29°49 | 10°23 | 13°50 | 9°39 | 23° 8 | 24° 5 | 2°31 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 24 49 | 7°59'05 | 29°51 | 11°48 | 22°53 | 19° 6 | 17°48 | 29°53 | 10°22 | 13°51 | 9°40 | 23° 7 | 24° 2 | 2°37 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 28 45 | 8°56'50 | 12 m 43 | 13° 5 | 24° 7 | 19°50 | 17°45 | 29°57 | 10°21 | 13°53 | 9°42 | 23° 6 | 23°59 | 2°44 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 32 42 | 9°54'33 | 25°19 | 14°24 | 25°20 | 20°33 | 17°42 | 0Mp 2 | 10°20 | 13°54 | 9°43 | 23° 4 | 23°55 | 2°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 36 38 | 10°52'14 | 7 ≏ 42 | 15°45 | 26°34 | 21°17 | 17°40 | 0° 6 | 10°20 | 13°56 | 9°44 | 23° 2 | 23°52 | 2°57 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 40 34 | 11°49'54 | 19°53 | 17° 9 | 27°47 | 22° 0 | 17°38 | 0°10 | 10°19 | 13°57 | 9°46 | 23° 0 | 23°49 | 3° 4 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 44 31 | 12°47'33 | 1 M 56 | 18°35 | 29° 1 | 22°43 | 17°36 | 0°14 | 10°18 | 13°58 | 9°47 | 22°59 | 23°46 | 3°11 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 48 27 | 13°45'10 | 13°51 | 20° 2 | 0 才 14 | 23°27 | 17°34 | 0°17 | 10°17 | 14° 0 | 9°49 | 22°59 | 23°43 | 3°17 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 52 24 | 14°42'45 | 25°42 | 21°32 | 1°27 | 24°10 | 17°32 | 0°21 | 10°16 | 14° 1 | 9°50 | 22°D59 | 23°40 | 3°24 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 56 20 | 15°40'18 | 7 .₹ 29 | 23° 4 | 2°41 | 24°53 | 17°31 | 0°25 | 10°15 | 14° 2 | 9°51 | 22°59 | 23°36 | 3°30 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 0 17 | 16°37'50 | 19°16 | 24°37 | 3°54 | 25°36 | 17°30 | 0°28 | 10°14 | 14° 4 | 9°53 | 22°59 | 23°33 | 3°37 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 4 13 | 17°35'20 | 1පි 6 | 26°13 | 5° 8 | 26°19 | 17°29 | 0°32 | 10°13 | 14° 5 | 9°54 | 23° 0 | 23°30 | 3°44 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 8 10 | 18°32'48 | 13° 2 | 27°50 | 6°21 | 27° 2 | 17°28 | 0°35 | 10°12 | 14° 6 | 9°55 | 23° 0 | 23°27 | 3°50 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 12 6 | 19°30'15 | 25° 7 | 29°30 | 7°34 | 27°45 | 17°27 | 0°39 | 10°10 | 14° 7 | 9°56 | 23° 1 | 23°24 | 3°57 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 16 3 | 20°27'40 | 7≈26 | 1 m .11 | 8°48 | 28°28 | 17°26 | 0°42 | 10° 9 | 14° 9 | 9°58 | 23° 1 | 23°21 | 4° 4 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 19 59 | 21°25'03 | 20° 3 | 2°55 | 10° 1 | 29°10 | 17°26 | 0°45 | 10° 8 | 14°10 | 9°59 | 23°R 1 | 23°17 | 4°10 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 23 56 | 22°22'24 | 3 ∺ 1 | 4°40 | 11°14 | 29°53 | 17°D26 | 0°48 | 10° 6 | 14°11 | 10° 0 | 23° 1 | 23°14 | 4°17 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 27 52 | 23°19'44 | 16°23 | 6°27 | 12°28 | 0 M .36 | 17°26 | 0°51 | 10° 5 | 14°12 | 10° 1 | 23°D 1 | 23°11 | 4°24 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 31 49 | 24°17'02 | 0 Υ 12 | 8°16 | 13°41 | 1°18 | 17°26 | 0°54 | 10° 4 | 14°13 | 10° 3 | 23° 1 | 23° 8 | 4°30 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 35 45 | 25°14'18 | 14°28 | 10° 8 | 14°54 | 2° 1 | 17°27 | 0°56 | 10° 2 | 14°14 | 10° 4 | 23° 1 | 23° 5 | 4°37 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 39 41 | 26°11'33 | 29° 7 | 12° 1 | 16° 7 | 2°43 | 17°27 | 0°59 | 10° 1 | 14°15 | 10° 5 | 23° 2 | 23° 1 | 4°44 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 43 38 | 27° 8'47 | 14 8 5 | 13°56 | 17°21 | 3°26 | 17°28 | 1° 2 | 9°59 | 14°16 | 10° 6 | 23° 2 | 22°58 | 4°50 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 47 34 | 28° 5'59 | 29°15 | 15°52 | 18°34 | 4° 8 | 17°29 | 1° 4 | 9°58 | 14°17 | 10° 7 | 23°R 2 | 22°55 | 4°57 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 51 31 | 29° 3'10 | 14∏26 | 17°51 | 19°47 | 4°51 | 17°30 | 1° 7 | 9°56 | 14°18 | 10° 8 | 23° 2 | 22°52 | 5° 4 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 55 27 | 0 ≯ 0'21 | 29°31 | 19°52 | 21° 0 | 5°33 | 17°31 | 1° 9 | 9°54 | 14°19 | 10° 9 | 23° 1 | 22°49 | 5°10 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 59 24 | 0°57'30 | 149519 | 21°54 | 22°13 | 6°15 | 17°33 | 1°11 | 9°53 | 14°19 | 10°11 | 23° 0 | 22°46 | 5°17 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 3 20 | 1°54'38 | 28°46 | 23°58 | 23°26 | 6°57 | 17°34 | 1°13 | 9°51 | 14°20 | 10°12 | 22°59 | 22°42 | 5°24 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 7 17 | 2 ₹ 51'45 | 12 Ω 47 | 26M 3 | 24 × 39 | 7 M 39 | 17) 36 | 1 Mp 15 | 9 9 49 | 14 m 21 | 10 ≏ 13 | 22 M 59 | 22 M 39 | 5 ₹ 30 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h01m02s

Julian Calendar 1 Jan. 9527 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9528 BCE

FEBRUARY 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | သ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 11 13 | 3 ∡ 748'52 | 26€22 | 28 M 10 | 25 × 52 | 8 M 21 | 17 ∺ 38 | 1 m) 17 | 9°R47 | 14 m 22 | 10 ≏ 14 | 22°R58 | 22M36 | 5 ₹ 37 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 15 10 | 4°45'57 | 9 m y32 | 0 才 18 | 27° 5 | 9° 3 | 17°41 | 1°19 | 9 95 46 | 14°23 | 10°15 | 22°D58 | 22°33 | 5°44 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 19 6 | 5°43'02 | 22°19 | 2°27 | 28°18 | 9°45 | 17°43 | 1°21 | 9°44 | 14°23 | 10°16 | 22 M 58 | 22°30 | 5°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 23 3 | 6°40'07 | 4 ≗ 47 | 4°37 | 29°31 | 10°27 | 17°45 | 1°22 | 9°42 | 14°24 | 10°17 | 22°59 | 22°26 | 5°57 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 26 59 | 7°37'11 | 17° 0 | 6°47 | 0 조 44 | 11° 9 | 17°48 | 1°24 | 9°40 | 14°24 | 10°18 | 23° 1 | 22°23 | 6° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 30 56 | 8°34'14 | 29° 2 | 8°58 | 1°57 | 11°51 | 17°51 | 1°25 | 9°38 | 14°25 | 10°19 | 23° 2 | 22°20 | 6°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 34 52 | 9°31'16 | 10 M 55 | 11° 9 | 3°10 | 12°33 | 17°54 | 1°26 | 9°36 | 14°26 | 10°20 | 23° 3 | 22°17 | 6°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 38 49 | 10°28'18 | 22°44 | 13°20 | 4°23 | 13°14 | 17°57 | 1°28 | 9°34 | 14°26 | 10°20 | 23°R 3 | 22°14 | 6°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 42 45 | 11°25'19 | 4 ₹ 31 | 15°30 | 5°36 | 13°56 | 18° 1 | 1°29 | 9°32 | 14°27 | 10°21 | 23° 3 | 22°11 | 6°30 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 46 42 | 12°22'20 | 16°19 | 17°40 | 6°49 | 14°38 | 18° 4 | 1°30 | 9°30 | 14°27 | 10°22 | 23° 1 | 22° 7 | 6°37 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 50 38 | 13°19'20 | 28° 9 | 19°48 | 8° 1 | 15°19 | 18° 8 | 1°31 | 9°28 | 14°28 | 10°23 | 22°59 | 22° 4 | 6°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 54 35 | 14°16'19 | 10궁 5 | 21°56 | 9°14 | 16° 1 | 18°12 | 1°31 | 9°26 | 14°28 | 10°24 | 22°56 | 22° 1 | 6°50 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 58 31 | 15°13'17 | 22° 7 | 24° 2 | 10°27 | 16°42 | 18°16 | 1°32 | 9°24 | 14°28 | 10°25 | 22°53 | 21°58 | 6°57 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 2 28 | 16°10'15 | 4 ≈ 19 | 26° 7 | 11°40 | 17°23 | 18°20 | 1°33 | 9°21 | 14°29 | 10°25 | 22°49 | 21°55 | 7° 3 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 6 24 | 17° 7'12 | 16°43 | 28° 9 | 12°52 | 18° 5 | 18°25 | 1°33 | 9°19 | 14°29 | 10°26 | 22°46 | 21°52 | 7°10 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 10 21 | 18° 4'08 | 29°22 | 0 궁 10 | 14° 5 | 18°46 | 18°29 | 1°34 | 9°17 | 14°29 | 10°27 | 22°44 | 21°48 | 7°17 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 14 17 | 19° 1'03 | 12) 18 | 2° 8 | 15°18 | 19°27 | 18°34 | 1°34 | 9°15 | 14°29 | 10°28 | 22°43 | 21°45 | 7°23 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 18 14 | 19°57'58 | 25°36 | 4° 5 | 16°30 | 20° 8 | 18°39 | 1°34 | 9°12 | 14°30 | 10°28 | 22°D43 | 21°42 | 7°30 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 22 10 | 20°54'52 | 9 Υ 16 | 5°59 | 17°43 | 20°49 | 18°44 | 1°R34 | 9°10 | 14°30 | 10°29 | 22°43 | 21°39 | 7°37 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 26 7 | 21°51'45 | 23°20 | 7°51 | 18°55 | 21°30 | 18°49 | 1°34 | 9° 8 | 14°30 | 10°30 | 22°45 | 21°36 | 7°43 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 30 3 | 22°48'38 | 7 8 47 | 9°40 | 20° 8 | 22°11 | 18°55 | 1°34 | 9° 6 | 14°30 | 10°30 | 22°46 | 21°32 | 7°50 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 34 0 | 23°45'30 | 22°35 | 11°27 | 21°20 | 22°52 | 19° 0 | 1°34 | 9° 3 | 14°30 | 10°31 | 22°R47 | 21°29 | 7°57 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 37 57 | 24°42'22 | 7 Ⅲ 38 | 13°12 | 22°33 | 23°33 | 19° 6 | 1°33 | 9° 1 | 14°30 | 10°32 | 22°46 | 21°26 | 8° 3 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 41 53 | 25°39'14 | 22°48 | 14°54 | 23°45 | 24°14 | 19°11 | 1°33 | 8°59 | 14°R30 | 10°32 | 22°44 | 21°23 | 8°10 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 45 50 | 26°36'05 | 7955 | 16°33 | 24°57 | 24°54 | 19°17 | 1°33 | 8°56 | 14°30 | 10°33 | 22°40 | 21°20 | 8°17 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 49 46 | 27°32'57 | 22°51 | 18°10 | 26°10 | 25°35 | 19°23 | 1°32 | 8°54 | 14°30 | 10°33 | 22°36 | 21°17 | 8°23 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 53 43 | 28°29'48 | $7\Omega^{27}$ | 1 <u>9</u> °45 | 2 <u>7</u> °22 | 26°16 | 19°30 | 1°31 | 8°51 | 14°30 | 10°34 | 22°31 | 21°13 | 8°30 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 57 39 | 29 × 126'39 | 21 Ω 37 | 21 궁 17 | 28 궁 34 | 26M56 | 19 米 36 | 1 m y 30 | 8 9 49 | 14 m 30 | 10 ≏ 34 | 22M26 | 21 m 10 | 8 ∡ ³36 | n.a. | S 28 |

Delta T = 116h00m55s

MARCH 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 1 36 | 0 ට 23'31 | 5 m 19 | 22 3 46 | 29 궁 46 | 27 M 37 | 19) 43 | 1°R29 | 8°R47 | 14°R30 | 10 ≏ 35 | 22°R22 | 21 m 7 | 8 ∡ 743 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 5 32 | 1°20'23 | 18°33 | 24°13 | 0≈58 | 28°17 | 19°49 | 1 m 28 | 8 9 544 | 14 m 30 | 10°35 | 22 M 20 | 21° 4 | 8°50 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 9 29 | 2°17'15 | 1 ≏ 21 | 25°37 | 2°11 | 28°57 | 19°56 | 1°27 | 8°42 | 14°29 | 10°36 | 22°D19 | 21° 1 | 8°56 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 13 25 | 3°14'07 | 13°48 | 26°59 | 3°23 | 29°38 | 20° 3 | 1°26 | 8°39 | 14°29 | 10°36 | 22°19 | 20°58 | 9° 3 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 17 22 | 4°11'00 | 25°57 | 28°18 | 4°35 | 0 才 18 | 20°10 | 1°25 | 8°37 | 14°29 | 10°36 | 22°21 | 20°54 | 9°10 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 21 19 | 5° 7'54 | 7 M 55 | 29°34 | 5°47 | 0°58 | 20°17 | 1°23 | 8°35 | 14°29 | 10°37 | 22°22 | 20°51 | 9°16 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 25 15 | 6° 4'48 | 19°44 | 0≈47 | 6°59 | 1°38 | 20°24 | 1°22 | 8°32 | 14°28 | 10°37 | 22°R23 | 20°48 | 9°23 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 29 12 | 7° 1'42 | 1 ₹ 31 | 1°58 | 8°10 | 2°19 | 20°32 | 1°20 | 8°30 | 14°28 | 10°37 | 22°23 | 20°45 | 9°30 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 33 8 | 7°58'37 | 13°18 | 3° 6 | 9°22 | 2°59 | 20°39 | 1°19 | 8°27 | 14°27 | 10°38 | 22°20 | 20°42 | 9°36 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 37 5 | 8°55'32 | 2 <u>5</u> ° 9 | 4°10 | 10°34 | 3°39 | 20°47 | 1°17 | 8°25 | 14°27 | 10°38 | 22°16 | 20°38 | 9°43 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 41 2 | 9°52'28 | 7 궁 6 | 5°12 | 11°46 | 4°19 | 20°55 | 1°15 | 8°22 | 14°27 | 10°38 | 22°10 | 20°35 | 9°50 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 44 58 | 10°49'24 | 19°11 | 6°11 | 12°58 | 4°59 | 21° 3 | 1°13 | 8°20 | 14°26 | 10°38 | 22° 2 | 20°32 | 9°56 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 48 55 | 11°46'20 | 1≈25 | 7° 6 | 14° 9 | 5°38 | 21°11 | 1°11 | 8°17 | 14°26 | 10°38 | 21°53 | 20°29 | 10° 3 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 52 51 | 12°43'17 | 13°49 | 7°58 | 15°21 | 6°18 | 21°19 | 1° 9 | 8°15 | 14°25 | 10°39 | 21°44 | 20°26 | 10°10 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 56 48 | 13°40'14 | 26°25 | 8°47 | 16°33 | 6°58 | 21°28 | 1° 6 | 8°13 | 14°24 | 10°39 | 21°36 | 20°23 | 10°16 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 0 44 | 14°37'12 | 9 米 13 | 9°32 | 17°44 | 7°38 | 21°36 | 1° 4 | 8°10 | 14°24 | 10°39 | 21°29 | 20°19 | 10°23 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 441 | 15°34'09 | 22°16 | 10°13 | 18°56 | 8°17 | 21°44 | 1° 2 | 8° 8 | 14°23 | 10°39 | 21°25 | 20°16 | 10°30 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 8 38 | 16°31'07 | 5 Ƴ 34 | 10°51 | 20° 7 | 8°57 | 21°53 | 0°59 | 8° 5 | 14°23 | 10°39 | 21°22 | 20°13 | 10°36 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 12 34 | 17°28'06 | 19° 9 | 11°24 | 21°19 | 9°36 | 22° 2 | 0°56 | 8° 3 | 14°22 | 10°39 | 21°D22 | 20°10 | 10°43 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 16 31 | 18°25'05 | 3 8 3 | 11°54 | 22°30 | 10°16 | 22°11 | 0°54 | 8° 0 | 14°21 | 10°R39 | 21°22 | 20° 7 | 10°50 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 20 27 | 19°22'04 | 17°16 | 12°19 | 23°41 | 10°55 | 22°20 | 0°51 | 7°58 | 14°20 | 10°39 | 21°R23 | 20° 4 | 10°56 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 24 24 | 20°19'04 | 1 Ⅱ 47 | 12°40 | 24°53 | 11°34 | 22°29 | 0°48 | 7°56 | 14°20 | 10°39 | 21°23 | 20° 0 | 11° 3 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 28 21 | 21°16'04 | 16°33 | 12°56 | 26° 4 | 12°14 | 22°38 | 0°45 | 7°53 | 14°19 | 10°39 | 21°20 | 19°57 | 11°10 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 32 17 | 22°13'05 | 19927 | 13° 8 | 27°15 | 12°53 | 22°47 | 0°42 | 7°51 | 14°18 | 10°39 | 21°16 | 19°54 | 11°16 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 36 14 | 23°10'07 | 16°23 | 13°15 | 28°26 | 13°32 | 22°57 | 0°39 | 7°49 | 14°17 | 10°39 | 21° 9 | 19°51 | 11°23 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 40 11 | 24° 7'10 | 1 Ω 12 | 13°R17 | 29°37 | 14°11 | 23° 6 | 0°36 | 7°46 | 14°16 | 10°39 | 21° 0 | 19°48 | 11°30 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 44 7 | 25° 4'13 | 15°45 | 13°15 | 0) 48 | 14°50 | 23°16 | 0°33 | 7°44 | 14°15 | 10°39 | 20°51 | 19°44 | 11°36 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 48 4 | 26° 1'18 | 29°55 | 13° 7 | 1°59 | 15°29 | 23°26 | 0°29 | 7°42 | 14°14 | 10°38 | 20°41 | 19°41 | 11°43 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 52 0 | 26°58'24 | 13 M 40 | 12°55 | 3°10 | 16° 8 | 23°35 | 0°26 | 7°40 | 14°13 | 10°38 | 20°33 | 19°38 | 11°50 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 55 57 | 2 <u>7</u> °55'31 | 26°56 | 12°39 | 4°21 | 16°47 | 23°45 | 0°22 | 7°37 | 14°12 | 10°38 | 20°27 | 19°35 | 11°56 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 59 54 | 28 궁 52'39 | 9 ≙ 47 | 12≈17 | 5) €32 | 17 , 726 | 23 ∺ 55 | 0 m 19 | 7 9 35 | 14 Mp 11 | 10☎38 | 20 M 24 | 19 M 32 | 12 × 3 | n.a. | T 31 |

Delta T = 116h00m50s

Julian Calendar 1 March 9527 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9528 BCE

APRIL 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 8 3 50 | 29 る 49'48 | 22 ≙ 15 | 11°R52 | 6) 42 | 18 ×7 4 | 24) 5 | 0°R15 | 7°R33 | 14°R10 | 10°R37 | 20°R22 | 19 M 29 | 12 × 9 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 7 47 | 0≈46'59 | 4ML25 | 11≈23 | 7°53 | 18°43 | 24°16 | 0 m 12 | 793 1 | 14 m) 9 | 10 ≏ 37 | 20°D22 | 19°25 | 12°16 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 11 44 | 1°44'12 | 16°22 | 10°50 | 9° 4 | 19°22 | 24°26 | 0° 8 | 7°28 | 14° 8 | 10°37 | 20°R22 | 19°22 | 12°23 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 15 40 | 2°41'26 | 28°11 | 10°14 | 10°14 | 20° 0 | 24°36 | 0° 4 | 7°26 | 14° 7 | 10°37 | 20M22 | 19°19 | 12°29 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 19 37 | 3°38'41 | 9 ∡ 759 | 9°35 | 11°25 | 20°39 | 24°47 | 0° 0 | 7°24 | 14° 6 | 10°36 | 20°20 | 19°16 | 12°36 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 23 34 | 4°35'58 | 21°48 | 8°54 | 12°35 | 21°17 | 24°57 | 29 Ω 56 | 7°22 | 14° 5 | 10°36 | 20°16 | 19°13 | 12°43 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 27 30 | 5°33'17 | 3 ⋜ 44 | 8°12 | 13°46 | 21°56 | 25° 8 | 29°52 | 7°20 | 14° 3 | 10°35 | 20°10 | 19° 9 | 12°49 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 31 27 | 6°30'37 | 15°49 | 7°30 | 14°56 | 22°34 | 25°19 | 29°48 | 7°18 | 14° 2 | 10°35 | 20° 1 | 19° 6 | 12°56 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 35 23 | 7°27'58 | 28° 6 | 6°47 | 16° 6 | 23°12 | 25°29 | 29°44 | 7°16 | 14° 1 | 10°35 | 19°49 | 19° 3 | 13° 3 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 39 20 | 8°25'21 | 10≈35 | 6° 5 | 17°16 | 23°50 | 25°40 | 29°40 | 7°14 | 14° 0 | 10°34 | 19°37 | 19° 0 | 13° 9 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 43 17 | 9°22'45 | 23°16 | 5°26 | 18°27 | 24°29 | 25°51 | 29°36 | 7°12 | 13°59 | 10°34 | 19°24 | 18°57 | 13°16 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 47 13 | 10°20'10 | 6 ¥ 10 | 4°48 | 19°37 | 25° 7 | 26° 2 | 29°32 | 7°10 | 13°57 | 10°33 | 19°12 | 18°54 | 13°23 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 51 10 | 11°17'37 | 19°16 | 4°14 | 20°47 | 25°45 | 26°13 | 29°27 | 7° 8 | 13°56 | 10°33 | 19° 2 | 18°50 | 13°29 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 55 7 | 12°15'05 | 2 Ƴ 34 | 3°43 | 21°57 | 26°23 | 26°25 | 29°23 | 7° 6 | 13°55 | 10°32 | 18°55 | 18°47 | 13°36 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 59 3 | 13°12'35 | 16° 2 | 3°17 | 23° 6 | 27° 1 | 26°36 | 29°19 | 7° 5 | 13°53 | 10°32 | 18°51 | 18°44 | 13°43 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 3 0 | 14°10'06 | 29°42 | 2°56 | 24°16 | 27°38 | 26°47 | 29°14 | 7° 3 | 13°52 | 10°31 | 18°49 | 18°41 | 13°49 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 6 57 | 15° 7'38 | 13 8 34 | 2°41 | 25°26 | 28°16 | 26°59 | 29°10 | 7° 1 | 13°50 | 10°30 | 18°48 | 18°38 | 13°56 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 10 53 | 16° 5'12 | 27°37 | 2°31 | 26°36 | 28°54 | 27°10 | 29° 6 | 6°59 | 13°49 | 10°30 | 18°48 | 18°35 | 14° 3 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 14 50 | 17° 2'46 | 11 Ⅲ 53 | 2°D28 | 27°45 | 29°32 | 27°22 | 29° 1 | 6°58 | 13°48 | 10°29 | 18°47 | 18°31 | 14° 9 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 18 47 | 18° 0'23 | 26°18 | 2°31 | 28°55 | 0 궁 9 | 27°33 | 28°57 | 6°56 | 13°46 | 10°28 | 18°44 | 18°28 | 14°16 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 22 43 | 18°58'01 | 10950 | 2°40 | 0 Υ 4 | 0°47 | 27°45 | 28°52 | 6°54 | 13°45 | 10°28 | 18°38 | 18°25 | 14°23 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 26 40 | 19°55'40 | 25°23 | 2°57 | 1°13 | 1°24 | 27°57 | 28°47 | 6°53 | 13°43 | 10°27 | 18°30 | 18°22 | 14°29 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 30 36 | 20°53'21 | 9 Ω 52 | 3°20 | 2°22 | 2° 2 | 28° 8 | 28°43 | 6°51 | 13°42 | 10°26 | 18°19 | 18°19 | 14°36 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 34 33 | 21°51'04 | 24° 9 | 3°50 | 3°31 | 2°39 | 28°20 | 28°38 | 6°50 | 13°40 | 10°26 | 18° 8 | 18°15 | 14°43 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 38 30 | 22°48'48 | 8 m) 8 | 4°26 | 4°41 | 3°16 | 28°32 | 28°34 | 6°48 | 13°39 | 10°25 | 17°56 | 18°12 | 14°49 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 42 26 | 23°46'34 | 21°45 | 5°10 | 5°49 | 3°53 | 28°44 | 28°29 | 6°47 | 13°37 | 10°24 | 17°46 | 18° 9 | 14°56 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 46 23 | 24°44'22 | 4 Ω 59 | 6° 0 | 6°58 | 4°30 | 28°56 | 28°24 | 6°46 | 13°36 | 10°23 | 17°38 | 18° 6 | 15° 3 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 50 20 | 25°42'13 | 17°48 | 6°57 | 8° 7 | 5° 8 | 29° 8 | 28°20 | 6°44 | 13°34 | 10°22 | 17°33 | 18° 3 | 15° 9 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 54 16 | 26°40'05 | 0 M _16 | 8° 0 | 9°16 | <u>5°45</u> | 29°20 | 28°15 | 6°43 | 13°33 | 10°22 | 17°30 | 18° 0 | 15°16 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 58 13 | 27≈38'00 | 12 M 27 | 9≈ 9 | 10 Υ 24 | 6 3 22 | 29 米 32 | 28 Ω 10 | 69642 | 13 m 31 | 10 ≏ 21 | 17 M 29 | 17 M 56 | 15 × 23 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h00m44s

MAY 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 10 2 9 | 28≈35'57 | 24M25 | 10≈23 | 11 Y 33 | 6 පි 58 | 29) 45 | 28°R 6 | 6°R41 | 13°R30 | 10°R20 | 17°R29 | 17 M 53 | 15 × 29 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 6 6 | 29°33'56 | 6 ₹ 15 | 11°44 | 12°41 | 7°35 | 29°57 | 28€ 1 | 6 9 39 | 13 M 28 | 10 ≏ 19 | 17 M 29 | 17°50 | 15°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 10 3 | 0 ∺ 31'58 | 18° 4 | 13° 9 | 13°49 | 8°12 | 0Υ 9 | 27°56 | 6°38 | 13°26 | 10°18 | 17°28 | 17°47 | 15°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 13 59 | 1°30'02 | 29°56 | 14°40 | 14°57 | 8°49 | 0°22 | 27°52 | 6°37 | 13°25 | 10°17 | 17°24 | 17°44 | 15°49 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 17 56 | 2°28'08 | 11 る 56 | 16°15 | 16° 5 | 9°25 | 0°34 | 27°47 | 6°36 | 13°23 | 10°16 | 17°19 | 17°41 | 15°56 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 21 53 | 3°26'16 | 24° 9 | 17°54 | 17°13 | 10° 2 | 0°47 | 27°42 | 6°35 | 13°22 | 10°15 | 17°10 | 17°37 | 16° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 25 49 | 4°24'27 | 6 ≈ 35 | 19°37 | 18°21 | 10°38 | 0°59 | 27°38 | 6°34 | 13°20 | 10°14 | 17° 0 | 17°34 | 16° 9 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 29 46 | 5°22'40 | 19°19 | 21°23 | 19°29 | 11°15 | 1°12 | 27°33 | 6°33 | 13°18 | 10°13 | 16°48 | 17°31 | 16°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 33 42 | 6°20'55 | 2) 18 | 23°11 | 20°36 | 11°51 | 1°24 | 27°29 | 6°33 | 13°17 | 10°12 | 16°36 | 17°28 | 16°23 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 37 39 | 7°19'12 | 15°34 | 25° 3 | 21°44 | 12°27 | 1°37 | 27°24 | 6°32 | 13°15 | 10°11 | 16°25 | 17°25 | 16°29 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 41 36 | 8°17'31 | 29° 2 | 26°56 | 22°51 | 13° 3 | 1°50 | 27°19 | 6°31 | 13°13 | 10°10 | 16°16 | 17°21 | 16°36 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 45 32 | 9°15'52 | 12 Υ 42 | 28°51 | 23°58 | 13°40 | 2° 3 | 27°15 | 6°30 | 13°12 | 10° 9 | 16° 9 | 17°18 | 16°43 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 49 29 | 10°14'16 | 26°31 | 0) €47 | 25° 5 | 14°16 | 2°15 | 27°10 | 6°30 | 13°10 | 10° 8 10° 7 | 16° 5 | 17°15 | 16°49 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 10 53 26 10 57 22 | 11°12'41 12°11'08 | 10 8 27 24°27 | 2°43 4°41 | 26°12 27°19 | 14°51 15°27 | 2°28 2°41 | 27° 6 27° 2 | 6°29 6°29 | 13° 8 13° 7 | 10° / | 16°D 4 16° 4 | 17°12 17° 9 | 16°56 17° 3 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 10 37 22 | 12 11 08 13° 9'38 | 8 ∏ 32 | 6°38 | 28°25 | 16° 3 | 2°54 | 26°57 | 6°28 | 13° 5 | 10° 5 | 16°R 4 | 17° 6 | 17° 9 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | π.α. | |
| S 17 | 11 5 15 | 14° 8'09 | 22°41 | 8°36 | 29°32 | 16°39 | 3° 7 | 26°53 | 6°28 | 13° 3 | 10° 4 | 16° 4 | 17° 2 | 17°16 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 11 9 12 11 13 8 | 15° 6'43 | 6 9 51 21°2 | 10°33 12°30 | 0 8 38 1°44 | 17°14 17°50 | 3°20 3°33 | 26°48 26°44 | 6°27 6°27 | 13° 2 13° 0 | 10° 3 10° 2 | 16° 2 15°58 | 16°59 16°56 | 17°23 17°29 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 11 13 8 | 16° 5'18 17° 3'55 | 5 Ω 10 | 14°27 | 2°50 | 17°30 18°25 | 3°46 | 26°44 26°40 | 6°27 | 13° 0 12°58 | 10° 2 | 15°51 | 16°53 | 17°29 17°36 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 21 2 | 17 333 18° 2'35 | 19°12 | 16°23 | 3°56 | 19° 1 | 3°59 | 26°36 | 6°26 | 12°57 | 9°59 | 15°43 | 16°50 | 17°43 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 24 58 | 19° 1'16 | 3 m 3 | 18°18 | 5° 1 | 19°36 | 4°12 | 26°32 | 6°26 | 12°55 | 9°58 | 15°33 | 16°46 | 17°49 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 28 55 | 20° 0'00 | 16°41 | 20°12 | 6° 7 | 20°11 | 4°25 | 26°28 | 6°26 | 12°54 | 9°57 | 15°24 | 16°43 | 17°56 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 32 51 | 20°58'46 | 0요 1 | 22° 6 | 7°12 | 20°46 | 4°38 | 26°24 | 6°26 | 12°52 | 9°56 | 15°16 | 16°40 | 18° 3 | | S 24 |
| M25 | 11 32 31 | 20°57'34 | 13° 2 | 23°58 | 8°17 | 20 46 21°21 | 4°51 | 26°20 | 6°D26 | 12°50 | 9°55 | 15° 9 | 16°37 | 18° 9 | n.a. n.a. | M25 |
| T 26 | 11 40 45 | 21°56'25 | 25°45 | 25°50 | 9°21 | 21°56 | 5° 4 | 26°16 | 6°26 | 12°49 | 9°54 | 15° 5 | 16°34 | 18°16 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 44 41 | 23°55'18 | 8M 9 | 27°40 | 10°26 | 22°31 | 5°18 | 26°12 | 6°26 | 12°47 | 9°52 | 15° 3 | 16°31 | 18°23 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 48 38 | 24°54'14 | 20°18 | 29°30 | 11°30 | 23° 6 | 5°31 | 26° 8 | 6°26 | 12°45 | 9°51 | 15°D 3 | 16°27 | 18°29 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 52 34 | 25°53'13 | 2 ₹ 16 | 1 Υ 18 | 12°34 | 23°41 | 5°44 | 26° 4 | 6°26 | 12°44 | 9°50 | 15° 4 | 16°24 | 18°36 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 56 31 | 26°52'14 | 14° 7 | 3° 5 | 13°38 | 24°15 | 5°57 | 26° 1 | 6°26 | 12°42 | 9°49 | 15° 5 | 16°21 | 18°43 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 12 0 27 | 27) 51'18 | 25 ₹ 56 | 4 Υ 52 | 14842 | 24 궁 50 | 6 Υ 11 | 25 Ω 57 | 6927 | 12 m /41 | 9 ≙ 47 | 15°R 6 | 16 M .18 | 18 ∡ 749 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h00m38s

Julian Calendar 1 May 9527 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9527 BCE

JUNE 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 12 4 24 | 28 米 50'24 | 7 云 49 | 6 Ƴ 37 | 15 8 45 | 25 る 24 | 6 Υ 24 | 25°R54 | 6927 | 12°R39 | 9°R46 | 15°R 6 | 16 M 15 | 18 ∡ 756 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 8 20 | 29°49'34 | 19°50 | 8°22 | 16°48 | 25°59 | 6°37 | 25 Ω 50 | 6°27 | 12 m 37 | 9 ≙ 45 | 15 M 3 | 16°12 | 19° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 12 17 | 0 ℃ 48'45 | 2≈ 5 | 10° 5 | 17°51 | 26°33 | 6°50 | 25°47 | 6°28 | 12°36 | 9°44 | 14°59 | 16° 8 | 19° 9 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 16 14 | 1°48'00 | 14°37 | 11°47 | 18°54 | 27° 7 | 7° 4 | 25°43 | 6°28 | 12°34 | 9°43 | 14°53 | 16° 5 | 19°16 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 20 10 | 2°47'17 | 27°29 | 13°29 | 19°56 | 27°41 | 7°17 | 25°40 | 6°29 | 12°33 | 9°41 | 14°47 | 16° 2 | 19°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 24 7 | 3°46'36 | 10 ∺ 41 | 15° 9 | 20°58 | 28°15 | 7°30 | 25°37 | 6°30 | 12°31 | 9°40 | 14°39 | 15°59 | 19°29 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 28 3 | 4°45'58 | 24°14 | 16°49 | 21°59 | 28°49 | 7°44 | 25°34 | 6°30 | 12°30 | 9°39 | 14°33 | 15°56 | 19°36 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 32 0 | 5°45'23 | 8 Y 5 | 18°27 | 23° 1 | 29°23 | 7°57 | 25°31 | 6°31 | 12°28 | 9°38 | 14°27 | 15°52 | 19°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 35 56 | 6°44'50 | 22°11 | 20° 5 | 24° 2 | 29°56 | 8°10 | 25°28 | 6°32 | 12°27 | 9°36 | 14°23 | 15°49 | 19°49 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 39 53 | 7°44'19 | 6 8 26 | 21°42 | 25° 3 | 0≈30 | 8°24 | 25°25 | 6°32 | 12°25 | 9°35 | 14°22 | 15°46 | 19°56 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 43 49 | 8°43'51 | 20°47 | 23°17 | 26° 3 | 1° 3 | 8°37 | 25°23 | 6°33 | 12°24 | 9°34 | 14°D21 | 15°43 | 20° 3 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 47 46 | 9°43'24 | 5 I I 9 | 24°52 | 27° 3 | 1°36 | 8°50 | 25°20 | 6°34 | 12°23 | 9°33 | 14°23 | 15°40 | 20° 9 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 51 42 | 10°43'00 | 19°28 | 26°26 | 28° 3 | 2°10 | 9° 4 | 25°17 | 6°35 | 12°21 | 9°31 | 14°24 | 15°37 | 20°16 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 55 39 | 11°42'38 | 39541 | 28° 0 | 29° 2 | 2°43 | 9°17 | 25°15 | 6°36 | 12°20 | 9°30 | 14°25 | 15°33 | 20°23 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 59 35 | 12°42'18 | 17°48 | 29°32 | 0 I 1 | 3°16 | 9°30 | 25°13 | 6°37 | 12°18 | 9°29 | 14°R25 | 15°30 | 20°29 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 3 32 | 13°42'00 | 1 Ω 45 | 1 8 3 | 0°59 | 3°48 | 9°44 | 25°10 | 6°38 | 12°17 | 9°28 | 14°24 | 15°27 | 20°36 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 7 28 | 14°41'45 | 15°33 | 2°34 | 1°57 | 4°21 | 9°57 | 25° 8 | 6°39 | 12°16 | 9°26 | 14°21 | 15°24 | 20°43 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 11 25 | 15°41'31 | 29°11 | 4° 4 | 2°54 | 4°54 | 10°10 | 25° 6 | 6°41 | 12°14 | 9°25 | 14°18 | 15°21 | 20°49 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 15 21 | 16°41'19 | 12 m 35 | 5°32 | 3°51 | 5°26 | 10°24 | 25° 4 | 6°42 | 12°13 | 9°24 | 14°13 | 15°17 | 20°56 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 19 18 | 17°41'09 | 25°47 | 7° 0 | 4°48 | 5°58 | 10°37 | 25° 2 | 6°43 | 12°12 | 9°23 | 14° 9 | 15°14 | 21° 3 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 23 14 | 18°41'02 | 8 ≏ 45 | 8°27 | 5°44 | 6°31 | 10°50 | 25° 0 | 6°45 | 12°10 | 9°21 | 14° 5 | 15°11 | 21° 9 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 27 11 | 19°40'57 | 21°28 | 9°53 | 6°39 | 7° 3 | 11° 4 | 24°59 | 6°46 | 12° 9 | 9°20 | 14° 2 | 15° 8 | 21°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 31 7 | 20°40'54 | 3 M 57 | 11°19 | 7°34 | 7°35 | 11°17 | 24°57 | 6°47 | 12° 8 | 9°19 | 14° 1 | 15° 5 | 21°23 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 35 4 | 21°40'54 | 16°13 | 12°43 | 8°29 | 8° 7 | 11°30 | 24°56 | 6°49 | 12° 7 | 9°18 | 14°D 0 | 15° 2 | 21°29 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 39 0 | 22°40'56 | 28°17 | 14° 6 | 9°22 | 8°38 | 11°43 | 24°54 | 6°50 | 12° 6 | 9°16 | 14° 1 | 14°58 | 21°36 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 42 57 | 23°41'00 | 10 × 13 | 15°28 | 10°16 | 9°10 | 11°57 | 24°53 | 6°52 | 12° 5 | 9°15 | 14° 2 | 14°55 | 21°43 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 46 53 | 24°41'07 | 22° 3 | 16°49 | 11° 8 | 9°41 | 12°10 | 24°52 | 6°54 | 12° 3 | 9°14 | 14° 4 | 14°52 | 21°49 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 50 50 | 25°41'16 | 3 ප 52 | 18° 9 | 12° 0 | 10°12 | 12°23 | 24°51 | 6°55 | 12° 2 | 9°13 | 14° 5 | 14°49 | 21°56 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 54 46 | 26°41'28 | 15°44 | 19°27 | 12°51 | 10°44 | 12°36 | 24°50 | 6°57 | 12° 1 | 9°12 | 14° 7 | 14°46 | 22° 3 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 58 43 | 27 Y 41'42 | 27 중 44 | 20844 | 13 Ⅱ 41 | 11≈15 | 12 Y 49 | 24 Ω 49 | 6959 | 12 Mp 0 | 9 ₽ 10 | 14°R 7 | 14 M 43 | 22 × 9 | n.a. | T 30 |

Delta T = 116h00m31s

JULY 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | Q K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 14 2 39 | 28 Y 41'59 | 9 ≈ 57 | 22 8 0 | 14 耳 31 | 11 ≈ 45 | 13 ° 3 | 24°R48 | 7 9 5 1 | 11°R59 | 9°R 9 | 14°R 7 | 14 M .39 | 22 × 16 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 6 36 | 29°42'18 | 22°27 | 23°14 | 15°20 | 12°16 | 13°16 | 24 Ω 47 | 7° 3 | 11 m 58 | 9 ⊡ 8 | 14 M 5 | 14°36 | 22°23 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 10 32 | 0842'39 | 5) 18 | 24°27 | 16° 8 | 12°47 | 13°29 | 24°47 | 7° 5 | 11°57 | 9° 7 | 14° 4 | 14°33 | 22°30 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 14 29 | 1°43'03 | 18°34 | 25°38 | 16°55 | 13°17 | 13°42 | 24°46 | 7° 7 | 11°56 | 9° 6 | 14° 2 | 14°30 | 22°36 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 18 25 | 2°43'29 | 2 Υ 14 | 26°46 | 17°42 | 13°47 | 13°55 | 24°46 | 7° 9 | 11°55 | 9° 5 | 14° 1 | 14°27 | 22°43 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 22 21 | 3°43'57 | 16°17 | 27°53 | 18°27 | 14°17 | 14° 8 | 24°46 | 7°11 | 11°54 | 9° 4 | 13°59 | 14°23 | 22°50 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 26 18 | 4°44'28 | 0842 | 28°57 | 19°12 | 14°47 | 14°21 | 24°D46 | 7°13 | 11°54 | 9° 2 | 13°59 | 14°20 | 22°56 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 30 14 | 5°45'01 | 15°22 | 29°59 | 19°55 | 15°17 | 14°34 | 24°46 | 7°15 | 11°53 | 9° 1 | 13°D58 | 14°17 | 23° 3 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 34 11 | 6°45'35 | 0 Ⅱ 10 | 0 ∏ 58 | 20°38 | 15°46 | 14°47 | 24°46 | 7°17 | 11°52 | 9° 0 | 13°59 | 14°14 | 23°10 | n.a. | T 9 |
| F 10 S 11 | 14 38 7 14 42 4 | 7°46'12 | 14°59 29°42 | 1°54 2°46 | 21°19 22° 0 | 16°15 16°44 | 14°59 | 24°46 | 7°19 7°22 | 11°51 11°51 | 8°59 | 13°59 14° 0 | 14°11 14° 8 | 23°16 23°23 | n.a. | F 10 S 11 |
| 5 11 | 14 42 4 | 8°46'50 | 29-42 | - | | 10-44 | 15°12 | 24°46 | | _ | 8°58 | | | 23-23 | n.a. | |
| S 12 | 14 46 0 | 9°47'30 | 149513 | 3°34 | 22°39 | 17°13 | 15°25 | 24°47 | 7°24 | 11°50 | 8°57 | 14° 0 | 14° 4 | 23°30 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 49 57 | 10°48'12 | 28°29 | 4°18 | 23°17 | 17°42 | 15°38 | 24°47 | 7°26 | 11°49 | 8°56 | 14° 0 | 14° 1 | 23°36 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 53 53 | 11°48'55 | 12 \O 27 | 4°57 | 23°54 | 18°11 | 15°50 | 24°48 | 7°29 | 11°48 | 8°55 | 14°R 0 | 13°58 | 23°43 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 57 50 | 12°49'39 | 26° 6 | 5°30 | 24°29 | 18°39 19° 7 | 16° 3 | 24°49 | 7°31 | 11°48 11°47 | 8°54 | 14° 0 | 13°55 | 23°50 | n.a. | W15 |
| T 16 F 17 | 15 1 46 15 5 43 | 13°50'25 14°51'13 | 9 Mp 28 22°32 | 5°58 6°19 | 25° 3 25°36 | 19° / | 16°16 16°28 | 24°50 24°51 | 7°34 7°36 | 11°47 | 8°53 8°52 | 14°D 0 14° 0 | 13°52 13°48 | 23°56 24° 3 | n.a. | T 16 F 17 |
| S 18 | 15 9 39 | 14 31 13 15°52'02 | 5 <u>0</u> 22 | 6°33 | 25° 7 | 20° 3 | 16°28 | 24°52 | 7°39 | 11°46 | 8°51 | 14 0 14° 1 | 13°45 | 24°10 | n.a. n.a. | S 18 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| S 19 | 15 13 36 | 16°52'53 | 17°57 | 6°R39 | 26°36 | 20°30 | 16°53 | 24°53 | 7°41 | 11°46 | 8°50 | 14° 1 | 13°42 | 24°16 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 17 32 | 17°53'45 | 0M21 | 6°37 | 27° 4 | 20°57 | 17° 5 | 24°54 | 7°44 | 11°45 | 8°49 | 14° 1 | 13°39 | 24°23 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 15 21 28 15 25 25 | 18°54'39 19°55'35 | 12°35 24°40 | 6°25 6° 4 | 27°30 27°55 | 21°24 21°51 | 17°18 17°30 | 24°56 24°57 | 7°47 7°49 | 11°45 11°45 | 8°48 8°47 | 14°R 1 14° 1 | 13°36 13°33 | 24°30 24°36 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 15 25 25 | 20°56'32 | 6×738 | 5°33 | 27 33 28°17 | 21°18 | 17°42 | 24°59 | 7°52 | 11°43 | 8°46 | 14 1 14° 1 | 13°29 | 24°43 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 33 18 | 20°57'31 | 18°30 | 4°52 | 28°38 | 22°44 | 17°55 | 25° 1 | 7°55 | 11°44 | 8°46 | 14° 0 | 13°26 | 24°50 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 37 14 | 22°58'31 | 0중20 | 4° 1 | 28°57 | 23°10 | 18° 7 | 25° 3 | 7°58 | 11°44 | 8°45 | 13°59 | 13°23 | 24°56 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 41 11 | 23°59'34 | 12° 9 | 3° 1 | 29°14 | 23°36 | 18°19 | 25° 4 | 8° 1 | 11°43 | 8°44 | 13°57 | 13°20 | 25° 3 | | S 26 |
| M27 | 15 45 7 | 25° 0'37 | 24° 2 | 1°53 | 29°14 29°29 | 23° 30° 2 | 18°31 | 25° 7 | 8° 4 | 11°43 | 8°43 | 13°56 | 13°17 | 25°10 | n.a. n.a. | M27 |
| T 28 | 15 49 4 | 26° 1'43 | 6 ≈ 1 | 0°38 | 29°42 | 24°27 | 18°43 | 25° 9 | 8° 6 | 11°43 | 8°42 | 13°54 | 13°14 | 25°17 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 53 0 | 27° 2'50 | 18°11 | 29819 | 29°52 | 24°52 | 18°54 | 25°11 | 8° 9 | 11°43 | 8°42 | 13°53 | 13°10 | 25°23 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 56 57 | 28° 3'59 | 0) €36 | 27°58 | 095 1 | 25°17 | 19° 6 | 25°13 | 8°12 | 11°43 | 8°41 | 13°D53 | 13° 7 | 25°30 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 0 53 | 298 5'09 | 13 ¥ 20 | 26 8 37 | 099 7 | 25≈41 | 19 Y 18 | 25 Ω 16 | 89915 | 11 m 43 | 8 ₾ 40 | 13 M .54 | 13 M 4 | 25 ∡ 37 | n.a. | F 31 |

Delta T = 116h00m25s

Julian Calendar 1 July 9527 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9527 BCE

AUGUST 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | ß | Ç | κ _ο | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|------|
| S 1 | 16 4 50 | 0 Ⅱ 6'21 | 26 ∺ 28 | 25°R20 | 09911 | 26≈ 5 | 19 Y 30 | 25 Ω 18 | 8918 | 11°R42 | 8°R39 | 13 M 55 | 13 M 1 | 25 × ⁷ 43 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 8 46 | 1° 7'34 | 10 ° 3 | 24 8 8 | 0°R12 | 26°29 | 19°41 | 25°21 | 8°22 | 11°D42 | 8 ॒ 39 | 13°56 | 12°58 | 25°50 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 12 43 | 2° 8'49 | 24° 4 | 23° 5 | 0°11 | 26°53 | 19°53 | 25°24 | 8°25 | 11 Mp 43 | 8°38 | 13°57 | 12°54 | 25°57 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 16 39 | 3°10'06 | 8 8 32 | 22°11 | 0° 7 | 27°16 | 20° 4 | 25°27 | 8°28 | 11°43 | 8°37 | 13°R58 | 12°51 | 26° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 20 36 | 4°11'23 | 23°22 | 21°28 | 0° 2 | 27°39 | 20°16 | 25°30 | 8°31 | 11°43 | 8°37 | 13°58 | 12°48 | 26°10 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 24 32 | 5°12'42 | 8∏28 | 20°56 | 29耳53 | 28° 2 | 20°27 | 25°33 | 8°34 | 11°43 | 8°36 | 13°57 | 12°45 | 26°17 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 28 29 | 6°14'02 | 23°39 | 20°37 | 29°42 | 28°24 | 20°38 | 25°36 | 8°37 | 11°43 | 8°35 | 13°54 | 12°42 | 26°23 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 32 25 | 7°15'23 | 8 9 47 | 20°D28 | 29°29 | 28°46 | 20°49 | 25°39 | 8°41 | 11°43 | 8°35 | 13°51 | 12°39 | 26°30 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 36 22 | 8°16'45 | 23°42 | 20°31 | 29°13 | 29° 8 | 21° 0 | 25°43 | 8°44 | 11°43 | 8°34 | 13°48 | 12°35 | 26°37 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 40 18 | 9°18'07 | 8 Ω 17 | 20°44 | 28°55 | 29°29 | 21°11 | 25°46 | 8°47 | 11°44 | 8°34 | 13°45 | 12°32 | 26°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 44 15 | 10°19'30 | 22°26 | 21° 7 | 28°34 | 29°50 | 21°22 | 25°50 | 8°50 | 11°44 | 8°33 | 13°42 | 12°29 | 26°50 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 48 11 | 11°20'53 | 6 m 10 | 21°39 | 28°11 | 0 ∺ 11 | 21°33 | 25°53 | 8°54 | 11°44 | 8°33 | 13°D41 | 12°26 | 26°57 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 52 8 | 12°22'17 | 19°28 | 22°18 | 27°46 | 0°31 | 21°44 | 25°57 | 8°57 | 11°45 | 8°32 | 13°41 | 12°23 | 27° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 56 4 | 13°23'41 | 2 ≏ 24 | 23° 4 | 27°19 | 0°51 | 21°54 | 26° 1 | 9° 0 | 11°45 | 8°32 | 13°42 | 12°20 | 27°10 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 0 1 | 14°25'06 | 15° 1 | 23°56 | 26°50 | 1°10 | 22° 5 | 26° 5 | 9° 4 | 11°46 | 8°32 | 13°44 | 12°16 | 27°17 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 3 57 | 15°26'31 | 27°22 | 24°54 | 26°20 | 1°29 | 22°15 | 26° 9 | 9° 7 | 11°46 | 8°31 | 13°46 | 12°13 | 27°24 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 7 54 | 16°27'57 | 9 M .31 | 25°56 | 25°47 | 1°48 | 22°25 | 26°13 | 9°11 | 11°46 | 8°31 | 13°R47 | 12°10 | 27°30 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 11 50 | 17°29'23 | 21°32 | 27° 3 | 25°14 | 2° 6 | 22°36 | 26°17 | 9°14 | 11°47 | 8°31 | 13°47 | 12° 7 | 27°37 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 15 47 | 18°30'50 | 3 ∡ 27 | 28°13 | 24°39 | 2°24 | 22°46 | 26°22 | 9°18 | 11°48 | 8°30 | 13°45 | 12° 4 | 27°44 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 19 43 | 19°32'17 | 15°19 | 29°26 | 24° 3 | 2°41 | 22°56 | 26°26 | 9°21 | 11°48 | 8°30 | 13°41 | 12° 0 | 27°50 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 23 40 | 20°33'44 | 27°10 | 0 ∏ 41 | 23°27 | 2°58 | 23° 6 | 26°30 | 9°25 | 11°49 | 8°30 | 13°35 | 11°57 | 27°57 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 27 36 | 21°35'12 | 9 ろ 0 | 1°59 | 22°50 | 3°14 | 23°15 | 26°35 | 9°28 | 11°50 | 8°29 | 13°28 | 11°54 | 28° 4 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 31 33 | 22°36'41 | 20°53 | 3°19 | 22°13 | 3°30 | 23°25 | 26°40 | 9°32 | 11°50 | 8°29 | 13°21 | 11°51 | 28°10 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 35 29 | 23°38'10 | 2≈49 | 4°41 | 21°36 | 3°46 | 23°35 | 26°44 | 9°35 | 11°51 | 8°29 | 13°13 | 11°48 | 28°17 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 39 26 | 24°39'39 | 14°51 | 6° 4 | 21° 0 | 4° 1 | 23°44 | 26°49 | 9°39 | 11°52 | 8°29 | 13° 6 | 11°45 | 28°24 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 43 22 | 25°41'09 | 27° 3 | 7°28 | 20°24 | 4°16 | 23°53 | 26°54 | 9°42 | 11°53 | 8°29 | 13° 0 | 11°41 | 28°30 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 47 19 | 26°42'39 | 9 ∺ 26 | 8°53 | 19°49 | 4°30 | 24° 3 | 26°59 | 9°46 | 11°53 | 8°29 | 12°56 | 11°38 | 28°37 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 51 16 | 27°44'09 | 22° 5 | 10°20 | 19°15 | 4°43 | 24°12 | 27° 4 | 9°49 | 11°54 | 8°29 | 12°54 | 11°35 | 28°44 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 55 12 | 28°45'40 | 5 ℃ 5 | 11°47 | 18°43 | 4°56 | 24°21 | 27° 9 | 9°53 | 11°55 | 8°28 | 12°D54 | 11°32 | 28°50 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 59 9 | 29°47'11 | 18°27 | 13°15 | 18°12 | 5° 8 | 24°30 | 27°14 | 9°57 | 11°56 | 8°28 | 12°56 | 11°29 | 28°57 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 3 5 | 09548'43 | 2 8 16 | 14 Ⅱ 43 | 17 Ⅱ 43 | 5 ∺ 20 | 24 Y 38 | $27\Omega_{20}$ | 1095 0 | 11 m 57 | 8°D28 | 12 M 57 | 11 M 25 | 29 × 4 | n.a. | M31 |

Delta T = 116h00m19s

Julian Calendar

The year -9526 astronomical counting style corresponds to year 9527 B.C.E historical counting style.

page 143 of 301

SEPTEMBER 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | v | v | ţ | o K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 18 7 2 | 1950'14 | 16 8 32 | 16 I I12 | 17°R15 | 5) (32 | 24 Y 47 | 27 Ω 25 | 1095 4 | 11 m 58 | 8 ≏ 28 | 12°R57 | 11 M 22 | 29 × 11 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 10 58 | 2°51'46 | 1 I I14 | 17°42 | 16耳50 | 5°42 | 24°56 | 27°31 | 10° 7 | 11°59 | 8°28 | 12M56 | 11°19 | 29°17 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 14 55 | 3°53'19 | 16°18 | 19°12 | 16°27 | 5°52 | 25° 4 | 27°36 | 10°11 | 12° 0 | 8°29 | 12°52 | 11°16 | 29°24 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 18 51 | 4°54'51 | 19934 | 20°42 | 16° 6 | 6° 2 | 25°12 | 27°42 | 10°15 | 12° 1 | 8°29 | 12°46 | 11°13 | 29°31 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 22 48 | 5°56'23 | 16°54 | 22°13 | 15°48 | 6°11 | 25°20 | 27°47 | 10°18 | 12° 3 | 8°29 | 12°38 | 11°10 | 29°37 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 26 45 | 6°57'54 | 2 N 4 | 23°44 | 15°32 | 6°19 | 25°28 | 27°53 | 10°22 | 12° 4 | 8°29 | 12°29 | 11° 6 | 29°44 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 30 41 | 7°59'25 | 16°55 | 25°15 | 15°18 | 6°27 | 25°36 | 27°59 | 10°26 | 12° 5 | 8°29 | 12°20 | 11° 3 | 29°51 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 34 38 | 9° 0'56 | 1 Mp 21 | 26°47 | 15° 7 | 6°34 | 25°44 | 28° 5 | 10°29 | 12° 6 | 8°29 | 12°13 | 11° 0 | 29°57 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 38 34 | 10° 2'25 | 15°16 | 28°19 | 14°58 | 6°40 | 25°51 | 28°11 | 10°33 | 12° 7 | 8°29 | 12° 8 | 10°57 | 0중 4 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 42 31 | 11° 3'54 | 28°42 | 29°51 | 14°52 | 6°46 | 25°59 | 28°17 | 10°37 | 12° 9 | 8°30 | 12° 5 | 10°54 | 0°11 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 46 27 | 12° 5'23 | 11 ≏ 40 | 19923 | 14°48 | 6°51 | 26° 6 | 28°23 | 10°40 | 12°10 | 8°30 | 12°D 4 | 10°51 | 0°17 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 50 24 | 13° 6'50 | 24°15 | 2°56 | 14°D47 | 6°55 | 26°13 | 28°29 | 10°44 | 12°11 | 8°30 | 12° 5 | 10°47 | 0°24 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 54 21 | 14° 8'17 | 6 M 31 | 4°29 | 14°49 | 6°59 | 26°20 | 28°35 | 10°48 | 12°13 | 8°31 | 12°R 5 | 10°44 | 0°31 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 58 17 | 15° 9'43 | 18°34 | 6° 2 | 14°52 | 7° 2 | 26°27 | 28°41 | 10°51 | 12°14 | 8°31 | 12° 5 | 10°41 | 0°38 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 2 14 | 16°11'07 | 0 ₹ 28 | 7°36 | 14°58 | 7° 4 | 26°34 | 28°47 | 10°55 | 12°16 | 8°31 | 12° 3 | 10°38 | 0°44 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 6 10 | 17°12'31 | 12°18 | 9°10 | 15° 7 | 7° 5 | 26°40 | 28°54 | 10°59 | 12°17 | 8°32 | 11°59 | 10°35 | 0°51 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 10 7 | 18°13'55 | 24° 6 | 10°44 | 15°18 | 7°R 6 | 26°47 | 29° 0 | 11° 2 | 12°18 | 8°32 | 11°52 | 10°31 | 0°58 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 14 4 | 19°15'17 | 5 궁 57 | 12°18 | 15°31 | 7° 6 | 26°53 | 29° 7 | 11° 6 | 12°20 | 8°33 | 11°41 | 10°28 | 1° 4 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 18 0 | 20°16'38 | 17°51 | 13°53 | 15°46 | 7° 5 | 26°59 | 29°13 | 11° 9 | 12°22 | 8°33 | 11°29 | 10°25 | 1°11 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 21 57 | 21°17'59 | 29°49 | 15°28 | 16° 3 | 7° 3 | 27° 5 | 29°20 | 11°13 | 12°23 | 8°33 | 11°16 | 10°22 | 1°18 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 25 54 | 22°19'18 | 11≈54 | 17° 4 | 16°22 | 7° 1 | 27°11 | 29°26 | 11°17 | 12°25 | 8°34 | 11° 2 | 10°19 | 1°24 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 29 50 | 23°20'37 | 24° 6 | 18°40 | 16°43 | 6°58 | 27°16 | 29°33 | 11°20 | 12°26 | 8°35 | 10°49 | 10°16 | 1°31 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 33 47 | 24°21'55 | 6 ∺ 26 | 20°16 | 17° 7 | 6°54 | 27°22 | 29°40 | 11°24 | 12°28 | 8°35 | 10°38 | 10°12 | 1°38 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 37 43 | 25°23'12 | 18°57 | 21°53 | 17°31 | 6°49 | 27°27 | 29°46 | 11°27 | 12°30 | 8°36 | 10°30 | 10° 9 | 1°45 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 41 40 | 26°24'28 | 1 Υ 40 | 23°30 | 17°58 | 6°44 | 27°32 | 29°53 | 11°31 | 12°31 | 8°36 | 10°25 | 10° 6 | 1°51 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 45 37 | 27°25'43 | 14°37 | 25° 8 | 18°27 | 6°38 | 27°37 | 0 Mg 0 | 11°35 | 12°33 | 8°37 | 10°23 | 10° 3 | 1°58 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 49 33 | 28°26'57 | 27°54 | 26°46 | 18°57 | 6°30 | 27°42 | 0° 7 | 11°38 | 12°35 | 8°38 | 10°D22 | 10° 0 | 2° 5 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 53 30 | 29°28'11 | 11831 | 28°25 | 19°29 | 6°23 | 27°46 | 0°14 | 11°42 | 12°36 | 8°38 | 10°R22 | 9°57 | 2°11 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 57 27 | $0\Omega 29'23$ | 25°31 | 0Ω 4 | 20° 2 | 6°14 | 27°51 | 0°21 | 11°45 | 12°38 | 8°39 | 10°22 | 9°53 | 2°18 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 1 23 | 1 \O 30'35 | 9∏55 | 1 Ω 44 | 20耳36 | 6 光 4 | 27 Y 55 | 0 m 28 | 119549 | 12 M 40 | 8 ≏ 40 | 10 M 19 | 9 M .50 | 2 ප 25 | n.a. | W30 |

Delta T = 116h00m13s

Julian Calendar 1 Sept. 9527 BCE == Greg. Calendar 19 June 9527 BCE

OCTOBER 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | ಬ | Ç | k _O | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------|
| T 1 | 20 5 20 | 2 Ω 31'45 | 24∏41 | 3 Ω 24 | 21 I I12 | 5°R54 | 27 Y 59 | 0 m /35 | 11952 | 12 Mp 42 | 8 ≏ 40 | 10°R14 | 9 M .47 | 2 ට 31 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 9 16 | 3°32'55 | 99543 | 5° 5 | 21°50 | 5) (43 | 28° 3 | 0°42 | 11°56 | 12°44 | 8°41 | 10 M 6 | 9°44 | 2°38 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 13 13 | 4°34'03 | 24°52 | 6°46 | 22°29 | 5°31 | 28° 7 | 0°49 | 11°59 | 12°46 | 8°42 | 9°55 | 9°41 | 2°45 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 17 10 | 5°35'10 | 9 Ω 58 | 8°28 | 23° 9 | 5°18 | 28°10 | 0°56 | 12° 2 | 12°47 | 8°43 | 9°43 | 9°37 | 2°52 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 21 6 | 6°36'15 | 24°52 | 10°10 | 23°50 | 5° 5 | 28°14 | 1° 3 | 12° 6 | 12°49 | 8°44 | 9°31 | 9°34 | 2°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 25 3 | 7°37'19 | 9 ™ 23 | 11°53 | 24°32 | 4°51 | 28°17 | 1°11 | 12° 9 | 12°51 | 8°44 | 9°21 | 9°31 | 3° 5 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 29 0 | 8°38'21 | 23°27 | 13°36 | 25°15 | 4°36 | 28°20 | 1°18 | 12°13 | 12°53 | 8°45 | 9°12 | 9°28 | 3°12 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 32 56 | 9°39'21 | 7 ≗ 1 | 15°20 | 26° 0 | 4°20 | 28°23 | 1°25 | 12°16 | 12°55 | 8°46 | 9° 7 | 9°25 | 3°18 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 36 53 | 10°40'19 | 20° 6 | 17° 4 | 26°45 | 4° 4 | 28°25 | 1°33 | 12°19 | 12°57 | 8°47 | 9° 4 | 9°22 | 3°25 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 40 50 | 11°41'16 | 2 M .45 | 18°49 | 27°31 | 3°46 | 28°28 | 1°40 | 12°23 | 12°59 | 8°48 | 9° 4 | 9°18 | 3°32 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 44 46 | 12°42'10 | 15° 4 | 20°34 | 28°18 | 3°29 | 28°30 | 1°47 | 12°26 | 13° 1 | 8°49 | 9° 3 | 9°15 | 3°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 48 43 | 13°43'03 | 27° 8 | 22°19 | 29° 7 | 3°10 | 28°32 | 1°55 | 12°29 | 13° 3 | 8°50 | 9° 3 | 9°12 | 3°45 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 52 39 | 14°43'53 | 9 才 2 | 24° 4 | 29°56 | 2°51 | 28°34 | 2° 2 | 12°32 | 13° 5 | 8°51 | 9° 1 | 9° 9 | 3°52 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 56 36 | 15°44'42 | 20°51 | 25°49 | 09545 | 2°32 | 28°36 | 2°10 | 12°36 | 13° 7 | 8°52 | 8°56 | 9° 6 | 3°58 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 0 33 | 16°45'29 | 2 ප් 40 | 27°34 | 1°36 | 2°12 | 28°37 | 2°17 | 12°39 | 13° 9 | 8°53 | 8°49 | 9° 3 | 4° 5 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 4 29 | 17°46'13 | 14°32 | 29°19 | 2°27 | 1°51 | 28°39 | 2°25 | 12°42 | 13°11 | 8°54 | 8°39 | 8°59 | 4°12 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 8 26 | 18°46'56 | 26°30 | 1 Mp 4 | 3°19 | 1°30 | 28°40 | 2°32 | 12°45 | 13°13 | 8°55 | 8°26 | 8°56 | 4°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 12 23 | 19°47'36 | 8 ≈ 37 | 2°47 | 4°12 | 1° 9 | 28°41 | 2°40 | 12°48 | 13°16 | 8°56 | 8°13 | 8°53 | 4°25 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 16 19 | 20°48'15 | 20°53 | 4°30 | 5° 6 | 0°47 | 28°41 | 2°47 | 12°51 | 13°18 | 8°57 | 7°58 | 8°50 | 4°32 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 20 16 | 21°48'52 | 3 ∺ 19 | 6°11 | 6° 0 | 0°25 | 28°42 | 2°55 | 12°54 | 13°20 | 8°59 | 7°45 | 8°47 | 4°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 24 13 | 22°49'27 | 15°56 | 7°51 | 6°54 | 0° 2 | 28°42 | 3° 2 | 12°57 | 13°22 | 9° 0 | 7°34 | 8°43 | 4°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 28 9 | 23°49'59 | 28°42 | 9°28 | 7°50 | 29≈39 | 28°R42 | 3°10 | 13° 0 | 13°24 | 9° 1 | 7°26 | 8°40 | 4°52 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 32 6 | 24°50'31 | 11 Y 39 | 11° 3 | 8°45 | 29°16 | 28°42 | 3°18 | 13° 3 | 13°26 | 9° 2 | 7°20 | 8°37 | 4°59 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 36 2 | 25°51'00 | 24°48 | 12°34 | 9°42 | 28°53 | 28°42 | 3°25 | 13° 6 | 13°28 | 9° 3 | 7°18 | 8°34 | 5° 5 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 39 59 | 26°51'27 | 8 8 10 | 14° 2 | 10°39 | 28°29 | 28°42 | 3°33 | 13° 9 | 13°31 | 9° 4 | 7°D17 | 8°31 | 5°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 43 56 | 27°51'53 | 21°47 | 15°25 | 11°36 | 28° 5 | 28°41 | 3°40 | 13°12 | 13°33 | 9° 6 | 7°R17 | 8°28 | 5°19 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 47 52 | 28°52'17 | 5 Ⅱ 40 | 16°43 | 12°34 | 27°42 | 28°40 | 3°48 | 13°15 | 13°35 | 9° 7 | 7°17 | 8°24 | 5°26 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 51 49 | 29°52'39 | 19°50 | 17°55 | 13°33 | 27°18 | 28°39 | 3°56 | 13°18 | 13°37 | 9°8 | 7°16 | 8°21 | 5°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 55 46 | 0 m 53'00 | 49915 | 19° 1 | 14°32 | 26°54 | 28°38 | 4° 3 | 13°20 | 13°39 | 9° 9 | 7°12 | 8°18 | 5°39 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 59 42 | 1°53'19 | 18°53 | 20° 0 | 15°31 | 26°31 | 28°37 | 4°11 | 13°23 | 13°42 | 9°11 | 7° 5 | 8°15 | 5°46 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 3 39 | 2 m 53'35 | 3 Ω 37 | 20 m 51 | 16930 | 26≈ 7 | 28 Y 35 | 4 m 19 | 139526 | 13 m 44 | 9 ₽ 12 | 6 M 57 | 8 M .12 | 5 る 52 | n.a. | S 31 |

Delta T = 116h00m07s

NOVEMBER 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 22 7 36 | 3 m 53'49 | 18 Ω 22 | 21 m/33 | 17931 | 25°R44 | 28°R33 | 4Mp26 | 139529 | 13 Mp 46 | 9 ₽ 13 | 6°R46 | 8 M 8 | 5 る 59 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 11 32 | 4°54'02 | 2 m 58 | 22° 6 | 18°31 | 25≈20 | 28 Y 31 | 4°34 | 13°31 | 13°48 | 9°15 | 6 M .36 | 8° 5 | 6° 6 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 15 29 | 5°54'12 | 17°18 | 22°30 | 19°32 | 24°58 | 28°29 | 4°42 | 13°34 | 13°51 | 9°16 | 6°27 | 8° 2 | 6°13 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 19 25 | 6°54'20 | 1 ≏ 16 | 22°44 | 20°33 | 24°35 | 28°27 | 4°49 | 13°36 | 13°53 | 9°17 | 6°20 | 7°59 | 6°19 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 23 22 | 7°54'25 | 14°49 | 22°R48 | 21°34 | 24°13 | 28°24 | 4°57 | 13°39 | 13°55 | 9°19 | 6°16 | 7°56 | 6°26 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 27 19 | 8°54'28 | 27°57 | 22°42 | 22°36 | 23°51 | 28°22 | 5° 5 | 13°41 | 13°57 | 9°20 | 6°13 | 7°53 | 6°33 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 31 15 | 9°54'29 | 10 M 41 | 22°26 | 23°38 | 23°29 | 28°19 | 5°12 | 13°44 | 14° 0 | 9°21 | 6°D13 | 7°49 | 6°39 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 35 12 | 10°54'27 | 23° 4 | 22° 1 | 24°41 | 23° 9 | 28°16 | 5°20 | 13°46 | 14° 2 | 9°23 | 6°14 | 7°46 | 6°46 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 39 8 | 11°54'22 | 5 ₹ 11 | 21°27 | 25°43 | 22°48 | 28°13 | 5°28 | 13°48 | 14° 4 | 9°24 | 6°15 | 7°43 | 6°53 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 43 5 | 12°54'15 | 17° 8 | 20°45 | 26°46 | 22°28 | 28° 9 | 5°35 | 13°51 | 14° 6 | 9°26 | 6°R15 | 7°40 | 6°59 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 47 2 | 13°54'05 | 2 <u>8</u> °59 | 19°56 | 27°50 | 22° 9 | 28° 6 | 5°43 | 13°53 | 14° 9 | 9°27 | 6°14 | 7°37 | 7° 6 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 50 58 | 14°53'53 | 10 る 50 | 19° 2 | 28°53 | 21°50 | 28° 2 | 5°51 | 13°55 | 14°11 | 9°29 | 6°10 | 7°34 | 7°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 54 55 | 15°53'38 | 22°44 | 18° 4 | 29°57 | 21°32 | 27°58 | 5°58 | 13°57 | 14°13 | 9°30 | 6° 4 | 7°30 | 7°20 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 58 52 | 16°53'21 | 4≈47 | 17° 3 | 100 1 | 21°15 | 27°54 | 6° 6 | 14° 0 | 14°15 | 9°31 | 5°57 | 7°27 | 7°26 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 2 48 | 17°53'01 | 17° 1 | 16° 1 | 2° 5 | 20°58 | 27°50 | 6°13 | 14° 2 | 14°18 | 9°33 | 5°48 | 7°24 | 7°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 6 45 | 18°52'38 | 29°28 | 15° 0 | 3° 9 | 20°42 | 27°45 | 6°21 | 14° 4 | 14°20 | 9°34 | 5°39 | 7°21 | 7°40 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 10 41 | 19°52'13 | 12) 8 | 14° 0 | 4°14 | 20°26 | 27°40 | 6°29 | 14° 6 | 14°22 | 9°36 | 5°31 | 7°18 | 7°46 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 14 38 | 20°51'46 | 25° 2 | 13° 2 | 5°19 | 20°12 | 27°36 | 6°36 | 14° 8 | 14°25 | 9°37 | 5°24 | 7°14 | 7°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 18 34 | 21°51'16 | 8 Υ 10 | 12° 9 | 6°24 | 19°58 | 27°31 | 6°44 | 14°10 | 14°27 | 9°39 | 5°19 | 7°11 | 8° 0 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 22 31 | 22°50'44 | 21°30 | 11°21 | 7°29 | 19°45 | 27°26 | 6°51 | 14°11 | 14°29 | 9°40 | 5°16 | 7° 8 | 8° 7 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 26 28 | 23°50'09 | 5 8 0 | 10°38 | 8°35 | 19°32 | 27°21 | 6°59 | 14°13 | 14°31 | 9°42 | 5°D15 | 7° 5 | 8°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 30 24 | 24°49'33 | 18°42 | 10° 1 | 9°40 | 19°21 | 27°15 | 7° 6 | 14°15 | 14°33 | 9°43 | 5°16 | 7° 2 | 8°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 34 21 | 25°48'54 | 2Ⅲ32 | 9°30 | 10°46 | 19°10 | 27°10 | 7°13 | 14°17 | 14°36 | 9°45 | 5°17 | 6°59 | 8°27 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 38 17 | 26°48'13 | 16°31 | 9° 6 | 11°52 | 19° 0 | 27° 4 | 7°21 | 14°18 | 14°38 | 9°47 | 5°18 | 6°55 | 8°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 42 14 | 27°47'30 | 0ഇ38 | 8°48 | 12°58 | 18°50 | 26°58 | 7°28 | 14°20 | 14°40 | 9°48 | 5°R19 | 6°52 | 8°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 46 10 | 28°46'46 | 14°52 | 8°36 | 14° 4 | 18°42 | 26°52 | 7°36 | 14°22 | 14°42 | 9°50 | 5°18 | 6°49 | 8°47 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 50 7 | 29°45'59 | 29°10 | 8°D31 | 15°11 | 18°34 | 26°46 | 7°43 | 14°23 | 14°45 | 9°51 | 5°15 | 6°46 | 8°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 54 4 | 0 ≏ 45'09 | 13 N 29 | 8°32 | 16°17 | 18°27 | 26°40 | 7°50 | 14°25 | 14°47 | 9°53 | 5°11 | 6°43 | 9° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 58 0 | 1°44'18 | 27°44 | 8°38 | 17°24 | 18°21 | 26°34 | 7°58 | 14°26 | 14°49 | 9°54 | 5° 6 | 6°39 | <u>9°</u> 7 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 1 57 | 2 º 43'24 | 11 m 52 | 8 m 50 | 18 Ω 31 | 18 ≈ 16 | 26 ℃ 28 | 8 m) 5 | 149528 | 14 Mp 51 | 9 ჲ 56 | 5 M 1 | 6 M .36 | 9 ට 14 | n.a. | M30 |

Delta T = 116h00m00s

Julian Calendar 1 Nov. 9527 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9527 BCE

DECEMBER 9527 BCE (-9526) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|--------------|
| T 1 | 0 5 53 | 3 ≏ 42'28 | 25 M)47 | 9 m) 8 | 19 Ω 38 | 18°R12 | 26°R21 | 8 Mp 12 | 14929 | 14 m 53 | 9 ≙ 57 | 4°R56 | 6 M .33 | 9 ට 20 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 9 50 | 4°41'30 | 9 ≏ 26 | 9°30 | 20°45 | 18 ≈ 8 | 26 Υ 14 | 8°19 | 14°30 | 14°56 | 9°59 | 4 M .53 | 6°30 | 9°27 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 13 46 | 5°40'29 | 22°46 | 9°57 | 21°52 | 18° 5 | 26° 8 | 8°26 | 14°31 | 14°58 | 10° 1 | 4°51 | 6°27 | 9°34 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 17 43 | 6°39'26 | 5M46 | 10°29 | 22°59 | 18° 3 | 26° 1 | 8°33 | 14°33 | 15° 0 | 10° 2 | 4°D50 | 6°24 | 9°40 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 21 39 | 7°38'21 | 18°27 | 11° 5 | 24° 6 | 18° 2 | 25°54 | 8°40 | 14°34 | 15° 2 | 10° 4 | 4°51 | 6°20 | 9°47 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 25 36 | 8°37'13 | 0 ₹ 50 | 11°44 | 25°14 | 18°D 2 | 25°47 | 8°48 | 14°35 | 15° 4 | 10° 5 | 4°52 | 6°17 | 9°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 29 32 | 9°36'02 | 12°59 | 12°28 | 26°21 | 18° 2 | 25°40 | 8°55 | 14°36 | 15° 6 | 10° 7 | 4°54 | 6°14 | 10° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 33 29 | 10°34'49 | 24°58 | 13°15 | 27°29 | 18° 3 | 25°33 | 9° 1 | 14°37 | 15° 8 | 10° 8 | 4°55 | 6°11 | 10° 7 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 37 26 | 11°33'33 | 6 궁 51 | 14° 5 | 28°37 | 18° 5 | 25°26 | 9° 8 | 14°38 | 15°10 | 10°10 | 4°R56 | 6° 8 | 10°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 41 22 | 12°32'15 | 18°44 | 14°59 | 29°45 | 18° 7 | 25°18 | 9°15 | 14°39 | 15°12 | 10°12 | 4°56 | 6° 5 | 10°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 0 45 19 0 49 15 | 13°30'54 14°29'30 | 0 ≈ 40 12°45 | 15°55 16°54 | 0 m 53 2° 1 | 18°11 18°15 | 25°11 25° 3 | 9°22 9°29 | 14°40 14°40 | 15°14 15°16 | 10°13 10°15 | 4°55 4°53 | 6° 1 5°58 | 10°27 10°34 | n.a. | F 11 S 12 |
| | 0 49 15 | | | | | | | | - | | | 4-33 | 3-38 | 10-34 | n.a. | |
| S 13 | 0 53 12 | 15°28'04 | 25° 2 | 17°56 | 3° 9 | 18°19 | 24°56 | 9°36 | 14°41 | 15°19 | 10°16 | 4°51 | 5°55 | 10°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 57 8 | 16°26'36 | 7 ∺ 35 | 19° 1 | 4°17 | 18°25 | 24°48 | 9°42 | 14°42 | 15°21 | 10°18 | 4°48 | 5°52 | 10°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 1 5 | 17°25'05 | 20°25 | 20° 8 | 5°25 | 18°31 | 24°41 | 9°49 | 14°43 | 15°23 | 10°19 | 4°45 | 5°49 | 10°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 5 1 | 18°23'31 | 3 Υ 34 | 21°17 | 6°33 | 18°38 | 24°33 | 9°56 | 14°43 | 15°25 | 10°21 | 4°43 | 5°45 | 11° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 8 58 | 19°21'56 | 17° 1 | 22°28 | 7°42 | 18°45 | 24°26 | 10° 2 | 14°44 | 15°26 | 10°22 | 4°42 | 5°42 | 11° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 1 12 54 1 16 51 | 20°20'18 21°18'38 | 0 8 45 14°42 | 23°42 24°58 | 8°50 9°59 | 18°53 19° 2 | 24°18 24°10 | 10° 9 10°15 | 14°44 14°45 | 15°28 15°30 | 10°24 10°26 | 4°D41 4°41 | 5°39 5°36 | 11°14 11°21 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | - | - | | | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 1 20 47 | 22°16'56 | 28°50 | 26°15 | 11° 8 | 19°11 | 24° 3 | 10°22 | 14°45 | 15°32 | 10°27 | 4°42 | 5°33 | 11°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 24 44 | 23°15'12 | 13 II 5 | 27°35 | 12°16 | 19°21 | 23°55 | 10°28 | 14°45 | 15°34 | 10°29 | 4°43 | 5°30 | 11°35 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 28 40 | 24°13'26 | 27°23 | 28°57 | 13°25 | 19°32 | 23°47 | 10°34 | 14°46 | 15°36 | 10°30 | 4°44 | 5°26 | 11°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 32 37 | 25°11'38 | 119541 | 0 ≙ 20 1°45 | 14°34 15°43 | 19°43 | 23°40 | 10°41 | 14°46 | 15°38 15°40 | 10°32 | 4°44 | 5°23 | 11°48 | n.a. | W23 |
| T 24 F 25 | 1 36 33 1 40 30 | 26° 9'48 27° 7'57 | 25°55 10 Ω 4 | 3°12 | 15°43 16°52 | 19°55 20° 7 | 23°32 23°24 | 10°47 10°53 | 14°46 14°46 | 15°40 15°42 | 10°33 10°35 | 4°R44 4°44 | 5°20 5°17 | 11°55 12° 1 | n.a. | T 24 F 25 |
| S 26 | 1 40 30 | 28° 6'04 | 24° 5 | 4°41 | 18° 1 | 20°20 | 23°24 23°16 | 10°53 | 14°46 | 15°42 15°43 | 10°35 10°36 | 4°44 4°44 | 5°14 | 12° 1 | n.a. | S 26 |
| | | | | | - | | | | | | | | - | | n.a. | |
| S 27 | 1 48 23 | 29° 4'09 | 7 m 57 | 6°12 | 19°10 | 20°34 | 23° 9 | 11° 5 | 14°R46 | 15°45 | 10°38 | 4°43 | 5°10 | 12°15 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 52 19 | OM 2'12 | 21°37 | 7°44 | 20°19 | 20°48 | 23° 1 | 11°11 | 14°46 | 15°47 | 10°39 | 4°43 | 5° 7 | 12°22 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 56 16 | 1° 0'13 | 5 Ω 4 | 9°18 | 21°28 | 21° 2 | 22°54 | 11°17 | 14°46 | 15°49 | 10°41 | 4°42 | 5° 4 | 12°28 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 0 12 | 1°58'13 | 18°18 | 10°54 | 22°38 | 21°17 | 22°46 22 ° 39 | 11°23 | 14°46 | 15°50 | 10°42 | 4°42 | 5° 1 | 12°35 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 4 8 | 2ML56'10 | 1 M 17 | 12 ≏ 31 | 23 M 47 | 21≈33 | 22. Y .39 | 11 m)28 | 149546 | 15 m 52 | 10 ≏ 44 | 4°D42 | 4 M .58 | 12 る 42 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h59m54s

JANUARY 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| | | | • | -0, 0 | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |) f | ¥ | Р | £ | c | ţ | кO | Day |
| F 1 | 2 8 5 | 3M54'06 | 14M 2 | 14 ♀ 10 | 24 M 56 | 21≈49 | 22°R31 | 11 m /34 | 14°R46 | 15 m 54 | 10 ≏ 45 | 4M42 | 4 M .55 | 12 る 48 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 12 1 | 4°51'59 | 26°32 | 15°51 | 26° 6 | 22° 5 | 22 Y 24 | 11°40 | 149645 | 15°55 | 10°47 | 4°R42 | 4°51 | 12°55 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 15 58 | 5°49'51 | 8 ∡ 749 | 17°34 | 27°15 | 22°22 | 22°16 | 11°45 | 14°45 | 15°57 | 10°48 | 4°42 | 4°48 | 13° 2 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 19 54 | 6°47'41 | 20°56 | 19°18 | 28°25 | 22°40 | 22° 9 | 11°51 | 14°45 | 15°59 | 10°50 | 4°41 | 4°45 | 13° 9 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 23 51 | 7°45'28 | 2 ප 54 | 21° 4 | 29°34 | 22°58 | 22° 2 | 11°56 | 14°44 | 16° 0 | 10°51 | 4°41 | 4°42 | 13°15 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 27 47 | 8°43'14 | 14°47 | 22°51 | 0 <u>ჲ</u> 44 | 23°16 | 21°55 | 12° 2 | 14°44 | 16° 2 | 10°52 | 4°41 | 4°39 | 13°22 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 31 44 | 9°40'58 | 26°40 | 24°41 | 1°53 | 23°35 | 21°48 | 12° 7 | 14°43 | 16° 3 | 10°54 | 4°40 | 4°36 | 13°29 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 35 40 | 10°38'39 | 8 ≈ 36 | 26°32 | 3° 3 | 23°55 | 21°41 | 12°12 | 14°43 | 16° 5 16° 6 | 10°55 | 4°D40 | 4°32 | 13°35 | n.a. | F 8 S 9 |
| S 9 | 2 39 37 | 11°36'19 | 20°40 | 28°25 | 4°13 | 24°14 | 21°34 | 12°18 | 14°42 | | 10°57 | 4°40 | 4°29 | 13°42 | n.a. | |
| S 10 | 2 43 33 | 12°33'56 | 2 米 56 | 0 M .19 | 5°23 | 24°34 | 21°27 | 12°23 | 14°41 | 16° 8 | 10°58 | 4°41 | 4°26 | 13°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 47 30 | 13°31'31 | 15°30 | 2°15 | 6°32 | 24°55 | 21°20 | 12°28 | 14°41 | 16° 9 | 10°59 | 4°42 | 4°23 | 13°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 51 26 | 14°29'05 | 28°23 11 ° 39 | 4°13 | 7°42 | 25°16 | 21°14 | 12°33 | 14°40 | 16°10 | 11° 1 | 4°42 | 4°20 | 14° 2 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 2 55 23 2 59 19 | 15°26'37 16°24'07 | 25°19 | 6°13 8°14 | 8°52 10° 2 | 25°37 25°59 | 21° 7 21° 1 | 12°38 12°42 | 14°39 14°38 | 16°12 16°13 | 11° 2 11° 3 | 4°43 4°44 | 4°16 4°13 | 14° 9 14°16 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 3 3 15 | 16 24 07 17°21'35 | 9 8 20 | 10°16 | 10°2 | 25°39 26°21 | 20°55 | 12°47 | 14°37 | 16°14 | 11° 5 | 4°R44 | 4°10 | 14°16 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 7 12 | 18°19'02 | 23°41 | 10°10 | 12°22 | 26°44 | 20°48 | 12°52 | 14°36 | 16°16 | 11° 6 | 4°43 | 4° 7 | 14°29 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | _ | | | | | _ | _ | | | | |
| S 17 M18 | 3 11 8 3 15 5 | 19°16'27 20°13'51 | 8 П 16 22°58 | 14°26 16°33 | 13°32 14°42 | 27° 6 27°30 | 20°42 20°37 | 12°56 13° 1 | 14°35 14°34 | 16°17 16°18 | 11° 7 11° 9 | 4°42 4°40 | 4° 4 4° 1 | 14°36 14°43 | n.a. | S 17 M18 |
| T 19 | 3 13 3 | 20 13 31 21°11'13 | 7 9 41 | 18°40 | 15°53 | 27°53 | 20°31 | 13° 5 | 14°33 | 16°19 | 11°10 | 4°38 | 3°57 | 14°49 | n.a. n.a. | T 19 |
| W20 | 3 22 58 | 22° 8'35 | 22°19 | 20°49 | 17° 3 | 28°17 | 20°25 | 13°10 | 14°32 | 16°21 | 11°11 | 4°37 | 3°54 | 14°56 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 26 54 | 23° 5'55 | 6Ω45 | 22°58 | 18°13 | 28°41 | 20°20 | 13°14 | 14°31 | 16°22 | 11°12 | 4°35 | 3°51 | 15° 3 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 30 51 | 24° 3'14 | 20°56 | 25° 8 | 19°24 | 29° 6 | 20°14 | 13°18 | 14°30 | 16°23 | 11°14 | 4°D35 | 3°48 | 15° 9 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 34 47 | 25° 0'32 | 4 m 51 | 27°18 | 20°34 | 29°30 | 20° 9 | 13°22 | 14°28 | 16°24 | 11°15 | 4°35 | 3°45 | 15°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 38 44 | 25°57'49 | 18°28 | 29°28 | 21°44 | 29°55 | 20° 4 | 13°26 | 14°27 | 16°25 | 11°16 | 4°36 | 3°42 | 15°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 42 40 | 26°55'05 | 1 <u>₽</u> 49 | 1 , 737 | 22°55 | 0) €21 | 19°59 | 13°30 | 14°26 | 16°26 | 11°17 | 4°37 | 3°38 | 15°30 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 46 37 | 27°52'20 | 14°54 | 3°46 | 24° 5 | 0°47 | 19°54 | 13°34 | 14°24 | 16°27 | 11°18 | 4°39 | 3°35 | 15°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 50 33 | 28°49'34 | 27°45 | 5°55 | 25°16 | 1°13 | 19°50 | 13°38 | 14°23 | 16°28 | 11°19 | 4°40 | 3°32 | 15°43 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 54 30 | 29°46'47 | 10 M 23 | 8° 2 | 26°26 | 1°39 | 19°45 | 13°41 | 14°22 | 16°29 | 11°21 | 4°R40 | 3°29 | 15°50 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 3 58 26 | 0 ∡ 143'58 | 22°50 | 10° 7 | 27°37 | 2° 6 | 19°41 | 13°45 | 14°20 | 16°30 | 11°22 | 4°38 | 3°26 | 15°56 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 2 23 | 1°41'09 | 5 ₹ 7 | 12°11 | 28°48 | 2°33 | 19°37 | 13°48 | 14°19 | 16°31 | 11°23 | 4°36 | 3°22 | 16° 3 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 6 19 | 2 ₹ 38'19 | 17 ₹ 15 | 14 × 13 | 29 ≙ 59 | 3 ∺ 0 | 19 Y 33 | 13 m 52 | 149517 | 16 m 32 | 11 ≏ 24 | 4 M .32 | 3 M .19 | 16 ට 10 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h59m48s

Julian Calendar 1 Jan. 9526 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9527 BCE

FEBRUARY 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | δ | 4 | ħ |) f | ¥ | Р | C, | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 4 10 16 | 3 ₹ 35'27 | 29 х 16 | 16 х 13 | 1 m 9 | 3 ∺ 27 | 19°R29 | 13 m 55 | 14°R15 | 16 M 33 | 11 ≏ 25 | 4°R28 | 3 M .16 | 16 ਰ 17 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 14 12 | 4°32'35 | 11 궁 11 | 18°11 | 2°20 | 3°55 | 19 Y 25 | 13°58 | 149514 | 16°33 | 11°26 | 4ML22 | 3°13 | 16°23 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 18 9 | 5°29'41 | 23° 3 | 20° 6 | 3°31 | 4°23 | 19°22 | 14° 1 | 14°12 | 16°34 | 11°27 | 4°17 | 3°10 | 16°30 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 22 5 | 6°26'47 | 4≈55 | 21°58 | 4°42 | 4°51 | 19°18 | 14° 4 | 14°10 | 16°35 | 11°28 | 4°13 | 3° 7 | 16°37 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 26 1 | 7°23'51 | 16°50 | 23°48 | 5°53 | 5°20 | 19°15 | 14° 7 | 14° 9 | 16°36 | 11°29 | 4°10 | 3° 3 | 16°44 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 29 58 | 8°20'53 | 28°52 | 25°36 | 7° 4 | 5°48 | 19°12 | 14°10 | 14° 7 | 16°36 | 11°30 | 4° 8 | 3° 0 | 16°50 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 33 54 | 9°17'55 | 11 米 6 | 27°20 | 8°15 | 6°17 | 19°10 | 14°13 | 14° 5 | 16°37 | 11°31 | 4°D 7 | 2°57 | 16°57 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 37 51 | 10°14'56 | 23°37 | 29° 2 | 9°26 | 6°47 | 19° 7 | 14°15 | 14° 3 | 16°37 | 11°32 | 4° 8 | 2°54 | 17° 4 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 41 47 | 11°11'55 | 6 Υ 28 | 0 궁 40 | 10°37 | 7°16 | 19° 4 | 14°18 | 14° 1 | 16°38 | 11°33 | 4°10 | 2°51 | 17°10 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 45 44 | 12° 8'54 | 19°43 | 2°16 | 11°48 | 7°46 | 19° 2 | 14°20 | 13°59 | 16°39 | 11°34 | 4°11 | 2°47 | 17°17 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 49 40 | 13° 5'52 | 3 8 24 | 3°49 | 12°59 | 8°16 | 19° 0 | 14°23 | 13°57 | 16°39 | 11°34 | 4°R12 | 2°44 | 17°24 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 53 37 | 14° 2'49 | 17°33 | 5°18 | 14°10 | 8°46 | 18°58 | 14°25 | 13°55 | 16°40 | 11°35 | 4°11 | 2°41 | 17°31 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 57 33 | 14°59'45 | 2 I 7 | 6°45 | 15°22 | 9°16 | 18°56 | 14°27 | 13°53 | 16°40 | 11°36 | 4° 9 | 2°38 | 17°37 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 1 30 | 15°56'40 | 17° 0 | 8° 9 | 16°33 | 9°47 | 18°55 | 14°29 | 13°51 | 16°40 | 11°37 | 4° 4 | 2°35 | 17°44 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 5 26 | 16°53'35 | 295 4 | 9°29 | 17°44 | 10°17 | 18°54 | 14°31 | 13°49 | 16°41 | 11°38 | 3°59 | 2°32 | 17°51 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 9 23 | 17°50'30 | 17°11 | 10°46 | 18°56 | 10°48 | 18°52 | 14°33 | 13°47 | 16°41 | 11°38 | 3°53 | 2°28 | 17°57 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 13 20 | 18°47'24 | $2\Omega 10$ | 12° 0 | 20° 7 | 11°20 | 18°51 | 14°35 | 13°45 | 16°41 | 11°39 | 3°46 | 2°25 | 18° 4 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 17 16 | 19°44'18 | 16°53 | 13°11 | 21°19 | 11°51 | 18°50 | 14°37 | 13°43 | 16°42 | 11°40 | 3°41 | 2°22 | 18°11 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 21 13 | 20°41'12 | 1 M p 14 | 14°19 | 22°30 | 12°22 | 18°50 | 14°38 | 13°41 | 16°42 | 11°41 | 3°38 | 2°19 | 18°18 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 25 9 | 21°38'06 | 15°12 | 15°23 | 23°42 | 12°54 | 18°49 | 14°40 | 13°38 | 16°42 | 11°41 | 3°36 | 2°16 | 18°24 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 29 6 | 22°34'59 | 28°46 | 16°24 | 24°53 | 13°26 | 18°49 | 14°41 | 13°36 | 16°42 | 11°42 | 3°D36 | 2°13 | 18°31 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 33 2 | 23°31'53 | 11 ≏ 57 | 17°21 | 26° 5 | 13°58 | 18°D49 | 14°42 | 13°34 | 16°43 | 11°43 | 3°37 | 2° 9 | 18°38 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 36 59 | 24°28'46 | 24°49 | 18°15 | 27°17 | 14°31 | 18°49 | 14°43 | 13°32 | 16°43 | 11°43 | 3°38 | 2° 6 | 18°45 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 40 55 | 25°25'40 | 7 M 25 | 19° 5 | 28°29 | 15° 3 | 18°49 | 14°44 | 13°30 | 16°43 | 11°44 | 3°R39 | 2° 3 | 18°51 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 44 52 | 26°22'34 | 19°48 | 19°52 | 29°40 | 15°36 | 18°50 | 14°45 | 13°27 | 16°43 | 11°44 | 3°37 | 2° 0 | 18°58 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 48 48 | 27°19'27 | 2 , ₹ 0 | 20°34 | 0 ∡ 752 | 16° 9 | 18°50 | 14°46 | 13°25 | 16°R43 | 11°45 | 3°34 | 1°57 | 19° 5 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 52 45 | 28°16'21 | 14° 5 | 21°13 | 2° 4 | 16°42 | 18°51 | 14°47 | 13°23 | 16°43 | 11°46 | 3°28 | 1°53 | 19°11 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 56 41 | 29 × 13'15 | 26 渘 4 | 21 궁 47 | 3 ₹ 16 | 17 米 15 | 18 Y 52 | 14 M)48 | 139520 | 16 m /43 | 11 ≏ 46 | 3 M 20 | 1 M .50 | 19 る 18 | n.a. | S 28 |

Delta T = 115h59m42s

MARCH 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 6 0 38 | 0 궁 10'09 | 7 る 59 | 22 궁 18 | 4 ₹ 28 | 17) (48 | 18 Y 53 | 14 M)48 | 13°R18 | 16°R43 | 11 ≏ 47 | 3°R10 | 1 M 47 | 19 る 25 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 4 3 5 | 1° 7'02 | 19°52 | 22°44 | 5°40 | 18°22 | 18°55 | 14°49 | 139516 | 16 M)43 | 11°47 | 2 M .59 | 1°44 | 19°32 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 8 3 1 | 2° 3'56 | 1≈43 | 23° 6 | 6°52 | 18°56 | 18°56 | 14°49 | 13°13 | 16°43 | 11°48 | 2°48 | 1°41 | 19°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 12 28 | 3° 0'49 | 13°36 | 23°23 | 8° 5 | 19°30 | 18°58 | 14°49 | 13°11 | 16°42 | 11°48 | 2°38 | 1°38 | 19°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 16 24 | 3°57'43 | 25°32 | 23°36 | 9°17 | 20° 4 | 19° 0 | 14°49 | 13° 8 | 16°42 | 11°48 | 2°30 | 1°34 | 19°52 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 20 21 | 4°54'36 | 7) (34 | 23°44 | 10°29 | 20°38 | 19° 2 | 14°R49 | 13° 6 | 16°42 | 11°49 | 2°25 | 1°31 | 19°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 24 17 | 5°51'30 | 19°47 | 23°R48 | 11°41 | 21°12 | 19° 4 | 14°49 | 13° 4 | 16°42 | 11°49 | 2°21 | 1°28 | 20° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 28 14 | 6°48'23 | 2 Υ 15 | 23°47 | 12°54 | 21°47 | 19° 6 | 14°49 | 13° 1 | 16°41 | 11°49 | 2°D20 | 1°25 | 20°12 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 32 11 | 7°45'16 | 15° 1 | 23°42 | 14° 6 | 22°22 | 19° 9 | 14°49 | 12°59 | 16°41 | 11°50 | 2°20 | 1°22 | 20°19 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 36 7 | 8°42'09 | 28°11 | 23°32 | 15°18 | 22°57 | 19°12 | 14°48 | 12°56 | 16°41 | 11°50 | 2°R21 | 1°19 | 20°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 40 4 | 9°39'03 | 11 8 47 | 23°18 | 16°31 | 23°32 | 19°15 | 14°48 | 12°54 | 16°40 | 11°50 | 2°20 | 1°15 | 20°32 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 44 0 | 10°35'56 | 25°53 | 23° 0 | 17°43 | 24° 7 | 19°18 | 14°47 | 12°52 | 16°40 | 11°50 | 2°18 | 1°12 | 20°39 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 47 57 | 11°32'50 | 10Ⅲ26 | 22°38 | 18°56 | 24°42 | 19°21 | 14°46 | 12°49 | 16°40 | 11°51 | 2°14 | 1° 9 | 20°46 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 51 53 | 12°29'44 | 25°24 | 22°13 | 20° 8 | 25°18 | 19°24 | 14°46 | 12°47 | 16°39 | 11°51 | 2° 7 | 1° 6 | 20°52 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 55 50 | 13°26'39 | 10937 | 21°44 | 21°21 | 25°53 | 19°28 | 14°45 | 12°44 | 16°39 | 11°51 | 1°59 | 1° 3 | 20°59 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 59 47 | 14°23'34 | 25°56 | 21°12 | 22°34 | 26°29 | 19°32 | 14°44 | 12°42 | 16°38 | 11°51 | 1°49 | 0°59 | 21° 6 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 3 43 | 15°20'29 | $11\Omega 10$ | 20°38 | 23°46 | 27° 5 | 19°36 | 14°43 | 12°39 | 16°37 | 11°51 | 1°39 | 0°56 | 21°12 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 7 40 | 16°17'26 | 26° 8 | 20° 3 | 24°59 | 27°41 | 19°40 | 14°41 | 12°37 | 16°37 | 11°51 | 1°31 | 0°53 | 21°19 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 11 36 | 17°14'23 | 10 M)42 | 19°26 | 26°12 | 28°17 | 19°44 | 14°40 | 12°34 | 16°36 | 11°52 | 1°24 | 0°50 | 21°26 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 15 33 | 18°11'21 | 24°49 | 18°49 | 27°25 | 28°53 | 19°48 | 14°39 | 12°32 | 16°36 | 11°52 | 1°21 | 0°47 | 21°33 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 19 30 | 19° 8'19 | 8 ≏ 26 | 18°12 | 28°38 | 29°30 | 19°53 | 14°37 | 12°30 | 16°35 | 11°52 | 1°19 | 0°44 | 21°39 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 23 26 | 20° 5'19 | 21°37 | 17°35 | 29°51 | 0 Υ 6 | 19°58 | 14°36 | 12°27 | 16°34 | 11°R52 | 1°D18 | 0°40 | 21°46 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 27 23 | 21° 2'20 | 4 M 25 | 17° 0 | 1る 4 | 0°43 | 20° 3 | 14°34 | 12°25 | 16°33 | 11°52 | 1°R18 | 0°37 | 21°53 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 31 20 | 21°59'23 | 16°54 | 16°27 | 2°17 | 1°20 | 20° 8 | 14°32 | 12°22 | 16°33 | 11°52 | 1°18 | 0°34 | 22° 0 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 35 16 | 22°56'26 | 29° 8 | 15°57 | 3°30 | 1°57 | 20°13 | 14°30 | 12°20 | 16°32 | 11°51 | 1°15 | 0°31 | 22° 6 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 39 13 | 23°53'30 | 11 才 13 | 15°29 | 4°43 | 2°34 | 20°18 | 14°28 | 12°18 | 16°31 | 11°51 | 1°10 | 0°28 | 22°13 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 43 9 | 24°50'36 | 23°10 | 15° 6 | 5°56 | 3°11 | 20°24 | 14°26 | 12°15 | 16°30 | 11°51 | 1° 2 | 0°25 | 22°20 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 47 6 | 25°47'42 | 5 る 4 | 14°46 | 7° 9 | 3°48 | 20°29 | 14°24 | 12°13 | 16°29 | 11°51 | 0°52 | 0°21 | 22°26 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 51 3 | 26°44'50 | 16°55 | 14°31 | 8°23 | 4°26 | 20°35 | 14°22 | 12°11 | 16°28 | 11°51 | 0°39 | 0°18 | 22°33 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 54 59 | 27°41'59 | 28°47 | 14°21 | 9°36 | 5° 3 | 20°41 | 14°19 | 12° 8 | 16°27 | 11°51 | 0°25 | 0°15 | 22°40 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 58 56 | 28 궁 39'08 | 10≈41 | 14°D16 | 10 궁 49 | 5 Ƴ 41 | 20 Y 47 | 14 M)17 | 1295 6 | 16 m 27 | 11 ≏ 51 | 0 M .11 | 0 M 12 | 22 궁 47 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h59m36s

Julian Calendar 1 March 9526 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9527 BCE

APRIL 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | δ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | Ω | Ç | ×0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 2 53 | 29 궁 36'19 | 22≈37 | 14 궁 17 | 12る 3 | 6 Υ 19 | 20 Y 53 | 14°R14 | 12°R 4 | 16°R26 | 11°R50 | 29°R59 | OM 9 | 22 궁 53 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 6 49 | 0≈33'31 | 4) (37 | 14°22 | 13°16 | 6°57 | 21° 0 | 14Mp12 | 1295 1 | 16 m 25 | 11 ≏ 50 | 29 ≏ 48 | 0° 5 | 23° 0 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 10 46 | 1°30'43 | 16°45 | 14°34 | 14°30 | 7°35 | 21° 6 | 14° 9 | 11°59 | 16°23 | 11°50 | 29°40 | 0° 2 | 23° 7 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 14 42 | 2°27'57 | 29° 1 | 14°51 | 15°43 | 8°13 | 21°13 | 14° 6 | 11°57 | 16°22 | 11°50 | 29°35 | 29 £ 59 | 23°13 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 18 39 | 3°25'12 | 11 Y 30 | 15°14 | 16°57 | 8°51 | 21°20 | 14° 3 | 11°55 | 16°21 | 11°49 | 29°32 | 29°56 | 23°20 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 22 36 | 4°22'27 | 24°16 | 15°42 | 18°10 | 9°30 | 21°27 | 14° 0 | 11°52 | 16°20 | 11°49 | 29°32 | 29°53 | 23°27 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 26 32 | 5°19'44 | 7 8 22 | 16°17 | 19°24 | 10° 8 | 21°34 | 13°57 | 11°50 | 16°19 | 11°49 | 29°31 | 29°50 | 23°34 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 30 29 | 6°17'02 | 20°52 | 16°57 | 20°38 | 10°47 | 21°41 | 13°54 | 11°48 | 16°18 | 11°48 | 29°31 | 29°46 | 23°40 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 34 26 | 7°14'21 | 4∏48 | 17°43 | 21°51 | 11°26 | 21°48 | 13°51 | 11°46 | 16°17 | 11°48 | 29°29 | 29°43 | 23°47 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 38 22 | 8°11'41 | 19°12 | 18°34 | 23° 5 | 12° 5 | 21°56 | 13°48 | 11°44 | 16°16 | 11°47 | 29°25 | 29°40 | 23°54 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 42 19 | 9° 9'02 | 4 9 5 0 | 19°31 | 24°19 | 12°44 | 22° 3 | 13°44 | 11°42 | 16°14 | 11°47 | 29°18 | 29°37 | 24° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 46 16 | 10° 6'24 | 19° 7 | 20°33 | 25°33 | 13°23 | 22°11 | 13°41 | 11°40 | 16°13 | 11°46 | 29° 9 | 29°34 | 24° 7 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 50 12 | 11° 3'48 | $4\Omega 23$ | 21°41 | 26°46 | 14° 2 | 22°19 | 13°37 | 11°38 | 16°12 | 11°46 | 28°58 | 29°30 | 24°14 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 54 9 | 12° 1'13 | 19°38 | 22°54 | 28° 0 | 14°41 | 22°27 | 13°34 | 11°36 | 16°11 | 11°45 | 28°48 | 29°27 | 24°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 58 5 | 12°58'40 | 4 Mp 40 | 24°12 | 29°14 | 15°21 | 22°35 | 13°30 | 11°34 | 16° 9 | 11°45 | 28°39 | 29°24 | 24°27 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 2 2 | 13°56'08 | 19°21 | 25°35 | 0≈28 | 16° 0 | 22°43 | 13°26 | 11°32 | 16° 8 | 11°44 | 28°32 | 29°21 | 24°34 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 5 59 | 14°53'38 | 3 ₾ 35 | 27° 3 | 1°42 | 16°40 | 22°51 | 13°23 | 11°30 | 16° 7 | 11°44 | 28°28 | 29°18 | 24°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 9 5 5 | 15°51'10 | 17°19 | 28°35 | 2°56 | 17°19 | 23° 0 | 13°19 | 11°28 | 16° 5 | 11°43 | 28°25 | 29°15 | 24°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 13 52 | 16°48'44 | 0 M .34 | 0≈11 | 4°10 | 17°59 | 23° 8 | 13°15 | 11°26 | 16° 4 | 11°43 | 28°D25 | 29°11 | 24°54 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 17 49 | 17°46'20 | 13°25 | 1°51 | 5°25 | 18°39 | 23°17 | 13°11 | 11°24 | 16° 2 | 11°42 | 28°R25 | 29° 8 | 25° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 21 45 | 18°43'58 | 25°54 | 3°35 | 6°39 | 19°19 | 23°26 | 13° 7 | 11°23 | 16° 1 | 11°41 | 28°25 | 29° 5 | 25° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 25 42 | 19°41'38 | 8 才 7 | 5°23 | 7°53 | 19°59 | 23°35 | 13° 3 | 11°21 | 16° 0 | 11°41 | 28°24 | 29° 2 | 25°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 29 39 | 20°39'20 | 20° 8 | 7°13 | 9° 7 | 20°39 | 23°44 | 12°58 | 11°19 | 15°58 | 11°40 | 28°20 | 28°59 | 25°21 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 33 35 | 21°37'04 | 2중 3 | 9° 6 | 10°22 | 21°20 | 23°53 | 12°54 | 11°18 | 15°57 | 11°39 | 28°13 | 28°56 | 25°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 37 32 | 22°34'50 | 13°54 | 11° 1 | 11°36 | 22° 0 | 24° 2 | 12°50 | 11°16 | 15°55 | 11°38 | 28° 5 | 28°52 | 25°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 41 29 | 23°32'38 | 25°46 | 12°59 | 12°50 | 22°41 | 24°12 | 12°46 | 11°14 | 15°54 | 11°38 | 27°54 | 28°49 | 25°41 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 45 25 | 24°30'28 | 7≈40 | 14°57 | 14° 5 | 23°21 | 24°21 | 12°41 | 11°13 | 15°52 | 11°37 | 27°42 | 28°46 | 25°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 49 22 | 25°28'20 | 19°38 | 16°57 | 15°19 | 24° 2 | 24°31 | 12°37 | 11°11 | 15°51 | 11°36 | 27°30 | 28°43 | 25°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 53 18 | 26°26'13 | 1) (41 | 18°58 | 16°34 | 24°43 | 24°40 | 12°33 | 11°10 | 15°49 | 11°35 | 27°20 | 28°40 | 26° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 57 15 | 27≈24'09 | 13 米 51 | 20≈59 | 17 ≈ 48 | 25 Y 24 | 24 Y 50 | 12 M 28 | 1199 8 | 15 M 48 | 11 ≏ 35 | 27 ≗ 11 | 28 ≏ 36 | 26중 8 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h59m30s

MAY 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 112 | 28≈22'06 | 26 ∺ 9 | 23≈ 1 | 19 ≈ 3 | 26 Y 5 | 25 Y 0 | 12°R24 | 11°R 7 | 15°R46 | 11°R34 | 27°R 4 | 28 ഫ 33 | 26 궁 15 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 5 8 | 29°20'06 | 8 Ƴ 37 | 25° 2 | 20°17 | 26°46 | 25°10 | 12 m 19 | 1195 6 | 15 M)45 | 11 ≏ 33 | 27 <u>₽</u> 0 | 28°30 | 26°22 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 9 5 | 0 ∺ 18'07 | 21°16 | 27° 4 | 21°32 | 27°27 | 25°20 | 12°15 | 11° 4 | 15°43 | 11°32 | 26°D58 | 28°27 | 26°29 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 13 2 | 1°16'10 | 4 8 8 | 29° 5 | 22°46 | 28° 8 | 25°30 | 12°10 | 11° 3 | 15°41 | 11°31 | 26°58 | 28°24 | 26°35 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 16 58 | 2°14'15 | 17°17 | 1) 5 | 24° 1 | 28°50 | 25°40 | 12° 5 | 11° 2 | 15°40 | 11°30 | 26°59 | 28°21 | 26°42 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 20 55 | 3°12'21 | 0 Ⅱ 46 | 3° 4 | 25°16 | 29°31 | 25°51 | 12° 1 | 11° 1 | 15°38 | 11°29 | 27°R 0 | 28°17 | 26°49 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 24 51 | 4°10'30 | 14°35 | 5° 3 | 26°31 | 0813 | 26° 1 | 11°56 | 10°59 | 15°37 | 11°28 | 26°59 | 28°14 | 26°55 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 28 48 | 5° 8'40 | 28°46 | 7° 1 | 27°45 | 0°54 | 26°12 | 11°51 | 10°58 | 15°35 | 11°27 | 26°57 | 28°11 | 27° 2 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 32 45 | 6° 6'52 | 139518 | 8°58 | 29° 0 | 1°36 | 26°22 | 11°47 | 10°57 | 15°33 | 11°26 | 26°53 | 28° 8 | 27° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 36 41 | 7° 5'06 | 28° 6 | 10°53 | 0) (15 | 2°18 | 26°33 | 11°42 | 10°56 | 15°32 | 11°25 | 26°47 | 28° 5 | 27°16 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 40 38 | 8° 3'22 | 13 N 4 | 12°48 | 1°30 | 3° 0 | 26°44 | 11°37 | 10°55 | 15°30 | 11°24 | 26°39 | 28° 2 | 27°22 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 44 34 | 9° 1'40 | 28° 4 | 14°41 | 2°45 | 3°42 | 26°55 | 11°32 | 10°54 | 15°28 | 11°23 | 26°32 | 27°58 | 27°29 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 48 31 | 10° 0'00 | 12 M 56 | 16°33 | 3°59 | 4°24 | 27° 6 | 11°28 | 10°54 | 15°27 | 11°22 | 26°26 | 27°55 | 27°36 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 52 28 | 10°58'22 | 27°31 | 18°24 | 5°14 | 5° 6 | 27°17 | 11°23 | 10°53 | 15°25 | 11°21 | 26°21 | 27°52 | 27°43 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 56 24 | 11°56'47 | 11 ≏ 43 | 20°14 | 6°29 | 5°48 | 27°28 | 11°18 | 10°52 | 15°24 | 11°20 | 26°18 | 27°49 | 27°49 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 021 | 12°55'14 | 25°30 | 22° 2 | 7°44 | 6°30 | 27°39 | 11°13 | 10°51 | 15°22 | 11°19 | 26°D17 | 27°46 | 27°56 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 4 17 | 13°53'43 | 8 M .50 | 23°50 | 8°59 | 7°13 | 27°50 | 11° 9 | 10°51 | 15°20 | 11°18 | 26°18 | 27°42 | 28° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 8 14 | 14°52'15 | 21°44 | 25°36 | 10°14 | 7°55 | 28° 1 | 11° 4 | 10°50 | 15°19 | 11°17 | 26°19 | 27°39 | 28° 9 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 12 11 | 15°50'49 | 4 ₹ 17 | 27°21 | 11°29 | 8°38 | 28°13 | 10°59 | 10°49 | 15°17 | 11°16 | 26°20 | 27°36 | 28°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 16 7 | 16°49'27 | 16°33 | 29° 4 | 12°44 | 9°20 | 28°24 | 10°55 | 10°49 | 15°15 | 11°15 | 26°R21 | 27°33 | 28°23 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 20 4 | 17°48'06 | 28°36 | 0 Ƴ 47 | 13°59 | 10° 3 | 28°36 | 10°50 | 10°48 | 15°14 | 11°14 | 26°20 | 27°30 | 28°30 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 24 0 | 18°46'48 | 10 ට 31 | 2°29 | 15°15 | 10°46 | 28°47 | 10°45 | 10°48 | 15°12 | 11°13 | 26°18 | 27°27 | 28°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 27 57 | 19°45'33 | 22°23 | 4° 9 | 16°30 | 11°29 | 28°59 | 10°41 | 10°47 | 15°10 | 11°11 | 26°14 | 27°23 | 28°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 31 54 | 20°44'21 | 4≈15 | 5°48 | 17°45 | 12°12 | 29°11 | 10°36 | 10°47 | 15° 9 | 11°10 | 26° 9 | 27°20 | 28°50 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 35 50 | 21°43'10 | 16°12 | 7°26 | 19° 0 | 12°55 | 29°23 | 10°31 | 10°47 | 15° 7 | 11° 9 | 26° 3 | 27°17 | 28°57 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 39 47 | 22°42'03 | 28°16 | 9° 4 | 20°15 | 13°38 | 29°35 | 10°27 | 10°47 | 15° 5 | 11°8 | 25°57 | 27°14 | 29° 3 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 43 43 | 23°40'57 | 10 米 29 | 10°40 | 21°31 | 14°21 | 29°47 | 10°22 | 10°46 | 15° 4 | 11° 7 | 25°51 | 27°11 | 29°10 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 47 40 | 24°39'55 | 22°51 | 12°14 | 22°46 | 15° 4 | 29°59 | 10°18 | 10°46 | 15° 2 | 11° 6 | 25°46 | 27° 7 | 29°17 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 51 36 | 25°38'54 | 5 ℃ 25 | 13°48 | 24° 1 | 15°48 | 0811 | 10°13 | 10°46 | 15° 0 | 11° 4 | 25°43 | 27° 4 | 29°23 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 55 33 | 26°37'56 | 18°11 | 15°21 | 25°16 | 16°31 | 0°23 | 10° 9 | 10°D46 | 14°59 | 11° 3 | 25°41 | 27° 1 | 29°30 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 59 29 | 27) 37'00 | 18 8 | 16 Y 53 | 26 ∺ 32 | 17 8 15 | 0 8 35 | 10 m) 4 | 109346 | 14 M)57 | 11 ♀ 2 | 25°D41 | 26 ≏ 58 | 29 궁 37 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h59m24s

Julian Calendar 1 May 9526 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9526 BCE

JUNE 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 12 3 26 | 28 米 36'06 | 14818 | 18 Y 23 | 27) (47 | 17 8 58 | 0 8 47 | 10°R 0 | 109546 | 14°R56 | 11°R 1 | 25 ≏ 42 | 26 ₽ 55 | 29 궁 44 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 7 23 | 29°35'15 | 27°41 | 19°53 | 29° 2 | 18°42 | 1° 0 | 9 m 55 | 10°46 | 14 m 54 | 11 ♀ 0 | 25°44 | 26°52 | 29°50 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 11 19 | 0 Υ 34'26 | 11 II 18 | 21°21 | 0 Υ 18 | 19°25 | 1°12 | 9°51 | 10°47 | 14°52 | 10°58 | 25°45 | 26°48 | 29°57 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 15 16 | 1°33'39 | 25° 9 | 22°48 | 1°33 | 20° 9 | 1°24 | 9°47 | 10°47 | 14°51 | 10°57 | 25°R46 | 26°45 | 0≈ 4 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 19 12 | 2°32'54 | 9914 | 24°15 | 2°49 | 20°53 | 1°37 | 9°43 | 10°47 | 14°49 | 10°56 | 25°46 | 26°42 | 0°10 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 23 9 | 3°32'11 | 23°31 | 25°39 | 4° 4 | 21°37 | 1°49 | 9°39 | 10°48 | 14°48 | 10°55 | 25°45 | 26°39 | 0°17 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 27 5 | 4°31'31 | 7Ω 57 | 27° 3 | 5°19 | 22°21 | 2° 2 | 9°35 | 10°48 | 14°46 | 10°53 | 25°43 | 26°36 | 0°24 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 31 2 | 5°30'52 | 22°30 | 28°26 | 6°35 | 23° 5 | 2°14 | 9°31 | 10°48 | 14°45 | 10°52 | 25°41 | 26°33 | 0°31 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 34 58 | 6°30'15 | 7 m 3 | 29°47 | 7°50 | 23°49 | 2°27 | 9°27 | 10°49 | 14°43 | 10°51 | 25°38 | 26°29 | 0°37 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 38 55 | 7°29'41 | 21°30 | 18 7 | 9° 6 | 24°33 | 2°40 | 9°23 | 10°49 | 14°42 | 10°50 | 25°36 | 26°26 | 0°44 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 42 51 | 8°29'09 | 5 ≏ 46 | 2°26 | 10°21 | 25°17 | 2°52 | 9°19 | 10°50 | 14°40 | 10°48 | 25°34 | 26°23 | 0°51 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 46 48 | 9°28'40 | 19°45 | 3°43 | 11°37 | 26° 2 | 3° 5 | 9°15 | 10°51 | 14°39 | 10°47 | 25°D33 | 26°20 | 0°58 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 50 44 | 10°28'12 | 3 M 24 | 4°59 | 12°52 | 26°46 | 3°18 | 9°11 | 10°51 | 14°37 | 10°46 | 25°33 | 26°17 | 1° 4 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 54 41 | 11°27'48 | 16°41 | 6°13 | 14° 8 | 27°31 | 3°31 | 9° 8 | 10°52 | 14°36 | 10°45 | 25°34 | 26°13 | 1°11 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 58 37 | 12°27'26 | 29°36 | 7°25 | 15°23 | 28°15 | 3°44 | 9° 4 | 10°53 | 14°34 | 10°43 | 25°35 | 26°10 | 1°18 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 2 34 | 13°27'06 | 12 × 12 | 8°36 | 16°39 | 29° 0 | 3°57 | 9° 1 | 10°54 | 14°33 | 10°42 | 25°36 | 26° 7 | 1°24 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 6 30 | 14°26'50 | 24°30 | 9°45 | 17°54 | 29°44 | 4°10 | 8°57 | 10°55 | 14°32 | 10°41 | 25°37 | 26° 4 | 1°31 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 10 27 | 15°26'35 | 6 ප 36 | 10°52 | 19°10 | 0∏29 | 4°23 | 8°54 | 10°56 | 14°30 | 10°40 | 25°38 | 26° 1 | 1°38 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 14 23 | 16°26'24 | 18°32 | 11°56 | 20°26 | 1°14 | 4°36 | 8°51 | 10°57 | 14°29 | 10°38 | 25°R38 | 25°58 | 1°45 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 18 20 | 17°26'15 | 0≈25 | 12°58 | 21°41 | 1°58 | 4°49 | 8°48 | 10°58 | 14°28 | 10°37 | 25°38 | 25°54 | 1°51 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 22 16 | 18°26'08 | 12°19 | 13°58 | 22°57 | 2°43 | 5° 2 | 8°45 | 10°59 | 14°26 | 10°36 | 25°37 | 25°51 | 1°58 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 26 13 | 19°26'05 | 24°17 | 14°54 | 24°12 | 3°28 | 5°15 | 8°42 | 11° 0 | 14°25 | 10°35 | 25°36 | 25°48 | 2° 5 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 30 9 | 20°26'03 | 6 ∺ 25 | 15°48 | 25°28 | 4°13 | 5°28 | 8°39 | 11° 1 | 14°24 | 10°33 | 25°36 | 25°45 | 2°12 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 34 6 | 21°26'04 | 18°45 | 16°38 | 26°44 | 4°58 | 5°41 | 8°36 | 11° 3 | 14°22 | 10°32 | 25°35 | 25°42 | 2°18 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 38 2 | 22°26'08 | 1 Υ 19 | 17°24 | 27°59 | 5°43 | 5°55 | 8°33 | 11° 4 | 14°21 | 10°31 | 25°34 | 25°38 | 2°25 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 41 59 | 23°26'14 | 14° 9 | 18° 7 | 29°15 | 6°28 | 6° 8 | 8°31 | 11° 5 | 14°20 | 10°30 | 25°34 | 25°35 | 2°32 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 45 55 | 24°26'22 | 27°15 | 18°45 | 0 8 31 | 7°13 | 6°21 | 8°28 | 11° 7 | 14°19 | 10°29 | 25°D34 | 25°32 | 2°38 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 49 52 | 25°26'32 | 10 8 37 | 19°18 | 1°46 | 7°59 | 6°34 | 8°26 | 11° 8 | 14°18 | 10°27 | 25°R34 | 25°29 | 2°45 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 53 48 | 26°26'45 | 24°13 | 19°46 | 3° 2 | 8°44 | 6°48 | 8°23 | 11°10 | 14°17 | 10°26 | 25°34 | 25°26 | 2°52 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 57 45 | 27 Y 27'00 | 8 I 1 | 20 8 8 | 4 8 17 | 9∏29 | 7 8 1 | 8Mp21 | 119911 | 14 m 15 | 10 ≏ 25 | 25 ≏ 34 | 25 ₽ 23 | 2≈59 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h59m18s

JULY 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)/(| 并 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|------|
| T 1 | 14 141 | 28 Y 27'16 | 21耳59 | 20823 | 5 8 33 | 10 Ⅱ 15 | 7 8 14 | 8°R19 | 119913 | 14°R14 | 10°R24 | 25°R34 | 25 ≙ 19 | 3≈ 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 5 38 | 29°27'35 | 695 4 | 20°32 | 6°49 | 11° 0 | 7°28 | 8 m)17 | 11°15 | 14 m 13 | 10 ≏ 23 | 25 ♀ 34 | 25°16 | 3°12 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 9 34 | 0 8 27'56 | 20°14 | 20°R33 | 8° 4 | 11°46 | 7°41 | 8°15 | 11°16 | 14°12 | 10°21 | 25°33 | 25°13 | 3°19 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 13 31 | 1°28'18 | 4 Ω 25 | 20°26 | 9°20 | 12°31 | 7°54 | 8°13 | 11°18 | 14°11 | 10°20 | 25°D33 | 25°10 | 3°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 17 27 | 2°28'42 | 18°37 | 20°11 | 10°36 | 13°17 | 8° 8 | 8°11 | 11°20 | 14°10 | 10°19 | 25°33 | 25° 7 | 3°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 21 24 | 3°29'08 | 2 M 47 | 19°47 | 11°51 | 14° 2 | 8°21 | 8°10 | 11°22 | 14° 9 | 10°18 | 25°34 | 25° 4 | 3°39 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 25 20 | 4°29'36 | 16°52 | 19°14 | 13° 7 | 14°48 | 8°35 | 8° 8 | 11°24 | 14° 8 | 10°17 | 25°35 | 25° 0 | 3°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 29 17 | 5°30'05 | 0 ჲ 49 | 18°31 | 14°23 | 15°34 | 8°48 | 8° 7 | 11°26 | 14° 8 | 10°16 | 25°36 | 24°57 | 3°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 33 13 | 6°30'36 | 14°37 | 17°40 | 15°38 | 16°20 | 9° 1 | 8° 5 | 11°27 | 14° 7 | 10°15 | 25°36 | 24°54 | 3°59 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 37 10 | 7°31'10 | 28°12 | 16°41 | 16°54 | 17° 5 | 9°15 | 8° 4 | 11°30 | 14° 6 | 10°14 | 25°R36 | 24°51 | 4° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 41 6 | 8°31'45 | 11 M 33 | 15°35 | 18° 9 | 17°51 | 9°28 | 8° 3 | 11°32 | 14° 5 | 10°12 | 25°36 | 24°48 | 4°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 45 2 | 9°32'22 | 24°39 | 14°23 | 19°25 | 18°37 | 9°42 | 8° 2 | 11°34 | 14° 4 | 10°11 | 25°35 | 24°44 | 4°19 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 48 59 | 10°33'01 | 7 .₹ 27 | 13° 6 | 20°41 | 19°23 | 9°55 | 8° 1 | 11°36 | 14° 4 | 10°10 | 25°33 | 24°41 | 4°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 52 55 | 11°33'42 | 20° 0 | 11°48 | 21°56 | 20° 9 | 10° 8 | 8° 0 | 11°38 | 14° 3 | 10° 9 | 25°30 | 24°38 | 4°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 56 52 | 12°34'26 | 2 ට 18 | 10°31 | 23°12 | 20°55 | 10°22 | 8° 0 | 11°40 | 14° 2 | 10° 8 | 25°28 | 24°35 | 4°39 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 0 48 | 13°35'11 | 14°24 | 9°16 | 24°27 | 21°41 | 10°35 | 7°59 | 11°43 | 14° 1 | 10° 7 | 25°25 | 24°32 | 4°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 4 45 | 14°35'58 | 26°21 | 8° 7 | 25°43 | 22°27 | 10°49 | 7°59 | 11°45 | 14° 1 | 10° 6 | 25°23 | 24°29 | 4°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 8 41 | 15°36'48 | 8 ≈ 14 | 7° 5 | 26°59 | 23°13 | 11° 2 | 7°58 | 11°47 | 14° 0 | 10° 5 | 25°22 | 24°25 | 5° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 12 38 | 16°37'39 | 20° 6 | 6°12 | 28°14 | 23°59 | 11°16 | 7°58 | 11°50 | 14° 0 | 10° 4 | 25°D22 | 24°22 | 5° 6 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 16 34 | 17°38'32 | 2) (4 | 5°30 | 29°30 | 24°46 | 11°29 | 7°58 | 11°52 | 13°59 | 10° 3 | 25°23 | 24°19 | 5°13 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 20 31 | 18°39'27 | 14°11 | 4°59 | 0 Ⅱ 45 | 25°32 | 11°42 | 7°D58 | 11°55 | 13°59 | 10° 2 | 25°24 | 24°16 | 5°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 24 27 | 19°40'24 | 26°32 | 4°40 | 2° 1 | 26°18 | 11°56 | 7°58 | 11°57 | 13°58 | 10° 2 | 25°26 | 24°13 | 5°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 28 24 | 20°41'23 | 9 Υ 11 | 4°D33 | 3°16 | 27° 4 | 12° 9 | 7°58 | 12° 0 | 13°58 | 10° 1 | 25°28 | 24° 9 | 5°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 32 20 | 21°42'24 | 22°11 | 4°37 | 4°32 | 27°51 | 12°22 | 7°59 | 12° 2 | 13°57 | 10° 0 | 25°R28 | 24° 6 | 5°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 36 17 | 22°43'27 | 5 8 33 | 4°51 | 5°47 | 28°37 | 12°36 | 7°59 | 12° 5 | 13°57 | 9°59 | 25°28 | 24° 3 | 5°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 40 13 | 23°44'31 | 19°17 | 5°16 | 7° 3 | 29°23 | 12°49 | 7°59 | 12° 8 | 13°57 | 9°58 | 25°26 | 24° 0 | 5°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 44 9 | 24°45'37 | 3Ⅲ21 | 5°50 | 8°18 | 09510 | 13° 3 | 8° 0 | 12°10 | 13°56 | 9°57 | 25°23 | 23°57 | 6° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 48 6 | 25°46'44 | 17°39 | 6°32 | 9°34 | 0°56 | 13°16 | 8° 1 | 12°13 | 13°56 | 9°56 | 25°19 | 23°54 | 6° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 52 2 | 26°47'52 | 295 7 | 7°22 | 10°49 | 1°43 | 13°29 | 8° 2 | 12°16 | 13°56 | 9°56 | 25°14 | 23°50 | 6°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 55 59 | 27°49'02 | 16°37 | 8°18 | 12° 5 | 2°29 | 13°42 | 8° 3 | 12°19 | 13°56 | 9°55 | 25° 9 | 23°47 | 6°20 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 59 55 | 28 8 50'13 | 1 N 6 | 9 8 20 | 13耳20 | 39916 | 13 8 56 | 8Mp 4 | 129522 | 13 m 55 | 9 ≙ 54 | 25 ♀ 5 | 23 ≏ 44 | 6≈27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h59m12s

Julian Calendar 1 July 9526 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9526 BCE

AUGUST 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ | ፟ | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------------------|------|
| S 1 | 16 3 52 | 29851'24 | 15 Ω 26 | 10827 | 14 II 35 | 499 2 | 148 9 | 8 m) 5 | 129525 | 13°R55 | 9°R53 | 25°R 3 | 23 ≏ 41 | 6≈34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 7 48 | 0 Ⅲ 52'37 | 29°37 | 11°38 | 15°51 | 4°49 | 14°22 | 8° 6 | 12°28 | 13 m 55 | 9 ॒ 53 | 25°D 2 | 23°38 | 6°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 11 45 | 1°53'51 | 13 m 35 | 12°53 | 17° 6 | 5°36 | 14°35 | 8° 8 | 12°30 | 13°55 | 9°52 | 25 ♀ 2 | 23°35 | 6°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 15 41 | 2°55'05 | 27°20 | 14°11 | 18°22 | 6°22 | 14°48 | 8° 9 | 12°33 | 13°D55 | 9°51 | 25° 4 | 23°31 | 6°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 19 38 | 3°56'20 | 10 ≏ 53 | 15°31 | 19°37 | 7° 9 | 15° 1 | 8°11 | 12°36 | 13°55 | 9°50 | 25° 5 | 23°28 | 7° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 23 34 | 4°57'37 | 24°14 | 16°54 | 20°52 | 7°55 | 15°14 | 8°13 | 12°40 | 13°55 | 9°50 | 25°R 6 | 23°25 | 7° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 27 31 | 5°58'54 | 7 M 23 | 18°19 | 22° 7 | 8°42 | 15°27 | 8°15 | 12°43 | 13°55 | 9°49 | 25° 5 | 23°22 | 7°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 31 27 | 7° 0'12 | 20°21 | 19°46 | 23°23 | 9°29 | 15°40 | 8°17 | 12°46 | 13°55 | 9°49 | 25° 2 | 23°19 | 7°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 35 24 | 8° 1'31 | 3 . ₹ 8 | 21°13 | 24°38 | 10°16 | 15°53 | 8°19 | 12°49 | 13°56 | 9°48 | 24°57 | 23°15 | 7°28 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 39 20 | 9° 2'51 | 15°43 | 22°42 | 25°53 | 11° 2 | 16° 6 | 8°21 | 12°52 | 13°56 | 9°48 | 24°50 | 23°12 | 7°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 43 17 | 10° 4'11 | 28° 6 | 24°12 | 27° 8 | 11°49 | 16°19 | 8°23 | 12°55 | 13°56 | 9°47 | 24°42 | 23° 9 | 7°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 47 13 | 11° 5'33 | 10 궁 19 | 25°43 | 28°24 | 12°36 | 16°32 | 8°26 | 12°58 | 13°56 | 9°47 | 24°33 | 23° 6 | 7°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 51 10 | 12° 6'56 | 22°23 | 27°14 | 29°39 | 13°23 | 16°45 | 8°28 | 13° 2 | 13°56 | 9°46 | 24°23 | 23° 3 | 7°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 55 6 | 13° 8'20 | 4≈19 | 28°46 | 0954 | 14° 9 | 16°58 | 8°31 | 13° 5 | 13°57 | 9°46 | 24°15 | 23° 0 | 8° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 59 3 | 14° 9'44 | 16°10 | 0 Ц 18 | 2° 9 | 14°56 | 17°10 | 8°34 | 13° 8 | 13°57 | 9°45 | 24° 9 | 22°56 | 8° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 2 59 | 15°11'10 | 28° 1 | 1°51 | 3°24 | 15°43 | 17°23 | 8°36 | 13°11 | 13°58 | 9°45 | 24° 5 | 22°53 | 8°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 6 56 | 16°12'36 | 9) 55 | 3°24 | 4°39 | 16°30 | 17°36 | 8°39 | 13°15 | 13°58 | 9°44 | 24° 3 | 22°50 | 8°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 10 52 | 17°14'03 | 21°58 | 4°57 | 5°54 | 17°17 | 17°48 | 8°42 | 13°18 | 13°58 | 9°44 | 24°D 3 | 22°47 | 8°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 14 49 | 18°15'31 | 4 Υ 16 | 6°30 | 7° 9 | 18° 3 | 18° 1 | 8°45 | 13°21 | 13°59 | 9°44 | 24° 4 | 22°44 | 8°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 18 45 | 19°17'00 | 16°52 | 8° 4 | 8°24 | 18°50 | 18°13 | 8°49 | 13°25 | 13°59 | 9°43 | 24° 5 | 22°41 | 8°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 22 42 | 20°18'30 | 29°52 | 9°37 | 9°39 | 19°37 | 18°26 | 8°52 | 13°28 | 14° 0 | 9°43 | 24°R 5 | 22°37 | 8°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 26 38 | 21°20'00 | 13819 | 11°11 | 10°54 | 20°24 | 18°38 | 8°55 | 13°32 | 14° 1 | 9°43 | 24° 3 | 22°34 | 8°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 30 35 | 22°21'31 | 27°13 | 12°45 | 12° 9 | 21°11 | 18°50 | 8°59 | 13°35 | 14° 1 | 9°42 | 23°59 | 22°31 | 9° 2 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 34 31 | 23°23'03 | 11 Ⅲ 34 | 14°18 | 13°24 | 21°58 | 19° 2 | 9° 3 | 13°39 | 14° 2 | 9°42 | 23°52 | 22°28 | 9° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 38 28 | 24°24'35 | 26°15 | 15°52 | 14°39 | 22°45 | 19°15 | 9° 6 | 13°42 | 14° 3 | 9°42 | 23°43 | 22°25 | 9°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 42 25 | 25°26'07 | 119911 | 17°26 | 15°54 | 23°32 | 19°27 | 9°10 | 13°46 | 14° 3 | 9°42 | 23°33 | 22°21 | 9°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 46 21 | 26°27'39 | 26°10 | 19° 0 | 17° 9 | 24°19 | 19°39 | 9°14 | 13°49 | 14° 4 | 9°42 | 23°23 | 22°18 | 9°29 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 50 18 | 27°29'11 | 11 0 5 | 20°34 | 18°23 | 25° 5 | 19°51 | 9°18 | 13°53 | 14° 5 | 9°42 | 23°14 | 22°15 | 9°35 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 54 14 | 28°30'43 | 25°46 | 22° 8 | 19°38 | 25°52 | 20° 3 | 9°22 | 13°56 | 14° 6 | 9°42 | 23° 8 | 22°12 | 9°42 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 58 11 | 29°32'15 | 10 m 9 | 23°43 | 20°53 | 26°39 | 20°15 | 9°26 | 14° 0 | 14° 7 | 9°41 | 23° 4 | 22° 9 | 9°49 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 2 7 | 0933'46 | 24 Mp 11 | 25 Ⅱ 17 | 2295 8 | 279526 | 20826 | 9 m 31 | 1499 3 | 14Mp 8 | 9 ≏ 41 | 23 º 2 | 22 ♀ 6 | 9≈55 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h59m05s

SEPTEMBER 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|------|------|
| W 1 | 18 6 4 | 1935'17 | 7 ≙ 52 | 26耳51 | 239522 | 289513 | 20838 | 9 m 35 | 1495 7 | 14Mp 8 | 9°D41 | 23°D 2 | 22 º 2 | 10≈ 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 10 0 | 2°36'48 | 21°13 | 28°26 | 24°37 | 29° 0 | 20°50 | 9°40 | 14°10 | 14° 9 | 9 ≏ 41 | 23°R 3 | 21°59 | 10° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 13 57 | 3°38'18 | 4 M .17 | 0ର୍ତ୍ତ 1 | 25°52 | 29°47 | 21° 1 | 9°44 | 14°14 | 14°10 | 9°41 | 23 º 2 | 21°56 | 10°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 17 54 | 4°39'48 | 17° 7 | 1°35 | 27° 6 | 0 Ω 34 | 21°13 | 9°49 | 14°18 | 14°11 | 9°41 | 23° 0 | 21°53 | 10°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 21 50 | 5°41'18 | 29°45 | 3°10 | 28°21 | 1°21 | 21°24 | 9°54 | 14°21 | 14°13 | 9°42 | 22°54 | 21°50 | 10°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 25 47 | 6°42'47 | 12 × 13 | 4°45 | 29°35 | 2° 7 | 21°36 | 9°58 | 14°25 | 14°14 | 9°42 | 22°46 | 21°46 | 10°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 29 43 | 7°44'16 | 24°32 | 6°21 | $0\Omega50$ | 2°54 | 21°47 | 10° 3 | 14°28 | 14°15 | 9°42 | 22°35 | 21°43 | 10°42 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 33 40 | 8°45'45 | 6 ⋜ 44 | 7°56 | 2° 4 | 3°41 | 21°58 | 10° 8 | 14°32 | 14°16 | 9°42 | 22°21 | 21°40 | 10°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 37 36 | 9°47'13 | 18°48 | 9°32 | 3°19 | 4°28 | 22° 9 | 10°13 | 14°36 | 14°17 | 9°42 | 22° 7 | 21°37 | 10°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 41 33 | 10°48'40 | 0≈47 | 11° 8 | 4°33 | 5°15 | 22°20 | 10°18 | 14°39 | 14°18 | 9°42 | 21°52 | 21°34 | 11° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 45 30 | 11°50'07 | 12°40 | 12°44 | 5°48 | 6° 2 | 22°31 | 10°24 | 14°43 | 14°20 | 9°43 | 21°39 | 21°31 | 11° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 49 26 | 12°51'34 | 24°31 | 14°21 | 7° 2 | 6°48 | 22°42 | 10°29 | 14°46 | 14°21 | 9°43 | 21°28 | 21°27 | 11°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 53 23 | 13°53'01 | 6 ¥ 21 | 15°58 | 8°16 | 7°35 | 22°53 | 10°34 | 14°50 | 14°22 | 9°43 | 21°20 | 21°24 | 11°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 57 19 | 14°54'27 | 18°14 | 17°35 | 9°31 | 8°22 | 23° 3 | 10°40 | 14°54 | 14°23 | 9°43 | 21°15 | 21°21 | 11°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 1 16 | 15°55'52 | 0 Υ 15 | 19°13 | 10°45 | 9° 9 | 23°14 | 10°45 | 14°57 | 14°25 | 9°44 | 21°12 | 21°18 | 11°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 5 13 | 16°57'17 | 12°27 | 20°50 | 11°59 | 9°56 | 23°24 | 10°51 | 15° 1 | 14°26 | 9°44 | 21°11 | 21°15 | 11°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 9 9 | 17°58'42 | 24°58 | 22°28 | 13°13 | 10°42 | 23°35 | 10°57 | 15° 5 | 14°28 | 9°44 | 21°11 | 21°12 | 11°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 13 6 | 19° 0'06 | 7 8 51 | 24° 7 | 14°27 | 11°29 | 23°45 | 11° 2 | 15° 8 | 14°29 | 9°45 | 21°11 | 21° 8 | 11°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 17 2 | 20° 1'30 | 21°12 | 25°46 | 15°42 | 12°16 | 23°55 | 11° 8 | 15°12 | 14°31 | 9°45 | 21° 8 | 21° 5 | 12° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 20 59 | 21° 2'53 | 5 I I 3 | 27°25 | 16°56 | 13° 3 | 24° 5 | 11°14 | 15°16 | 14°32 | 9°46 | 21° 3 | 21° 2 | 12°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 24 56 | 22° 4'16 | 19°23 | 29° 4 | 18°10 | 13°49 | 24°15 | 11°20 | 15°19 | 14°34 | 9°46 | 20°56 | 20°59 | 12°17 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 28 52 | 23° 5'37 | 49911 | 0 Ω 44 | 19°24 | 14°36 | 24°25 | 11°26 | 15°23 | 14°35 | 9°47 | 20°45 | 20°56 | 12°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 32 49 | 24° 6'58 | 19°19 | 2°23 | 20°38 | 15°23 | 24°35 | 11°32 | 15°26 | 14°37 | 9°47 | 20°34 | 20°52 | 12°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 36 46 | 25° 8'18 | 4 Ω 37 | 4° 3 | 21°52 | 16° 9 | 24°44 | 11°38 | 15°30 | 14°38 | 9°48 | 20°22 | 20°49 | 12°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 40 42 | 26° 9'37 | 19°53 | 5°44 | 23° 6 | 16°56 | 24°54 | 11°44 | 15°34 | 14°40 | 9°48 | 20°11 | 20°46 | 12°43 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 44 39 | 27°10'54 | 4 Mp 56 | 7°24 | 24°20 | 17°43 | 25° 3 | 11°51 | 15°37 | 14°42 | 9°49 | 20° 3 | 20°43 | 12°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 48 35 | 28°12'10 | 19°38 | 9° 4 | 25°34 | 18°29 | 25°12 | 11°57 | 15°41 | 14°43 | 9°50 | 19°57 | 20°40 | 12°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 52 32 | 29°13'25 | 3 ≏ 54 | 10°45 | 26°47 | 19°16 | 25°22 | 12° 3 | 15°44 | 14°45 | 9°50 | 19°55 | 20°37 | 13° 4 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 56 29 | $0\Omega 14'38$ | 17°44 | 12°25 | 28° 1 | 20° 2 | 25°31 | 12°10 | 15°48 | 14°47 | 9°51 | 19°D54 | 20°33 | 13°10 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 0 25 | 1 Ω 15'49 | 1 m 7 | 14 Ω 4 | 29 Ω 15 | 20 Ω 49 | 25 8 40 | 12 M p16 | 15951 | 14 M 48 | 9 ≏ 51 | 19°R54 | 20 ≏ 30 | 13≈17 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h58m59s

Julian Calendar 1 Sept. 9526 BCE == Greg. Calendar 19 June 9526 BCE

OCTOBER 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q+ | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| F 1 | 20 4 22 | 2 Ω 16'59 | 14 M 8 | 15 Ω 43 | 0 m 29 | 21 Q 35 | 25 8 48 | 12 M 23 | 15955 | 14 m 50 | 9 ≙ 52 | 19°R54 | 20 ≙ 27 | 13≈24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 8 19 | 3°18'07 | 26°51 | 17°22 | 1°42 | 22°22 | 25°57 | 12°29 | 15°58 | 14°52 | 9°53 | 19 ≙ 51 | 20°24 | 13°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 12 15 | 4°19'14 | 18 ت ر و | 18°59 | 2°56 | 23° 8 | 26° 6 | 12°36 | 16° 2 | 14°54 | 9°54 | 19°47 | 20°21 | 13°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 16 12 | 5°20'19 | 21°34 | 20°35 | 4°10 | 23°55 | 26°14 | 12°43 | 16° 5 | 14°56 | 9°54 | 19°39 | 20°18 | 13°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 20 8 | 6°21'22 | 3 ⋜ 41 | 22°10 | 5°23 | 24°41 | 26°22 | 12°50 | 16° 9 | 14°57 | 9°55 | 19°28 | 20°14 | 13°51 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 24 5 | 7°22'24 | 15°42 | 23°43 | 6°37 | 25°27 | 26°30 | 12°56 | 16°12 | 14°59 | 9°56 | 19°16 | 20°11 | 13°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 28 2 | 8°23'24 | 27°39 | 25°13 | 7°50 | 26°14 | 26°38 | 13° 3 | 16°16 | 15° 1 | 9°57 | 19° 2 | 20° 8 | 14° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 31 58 | 9°24'23 | 9≈32 | 26°40 | 9° 4 | 27° 0 | 26°46 | 13°10 | 16°19 | 15° 3 | 9°58 | 18°48 | 20° 5 | 14°11 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 35 55 | 10°25'20 | 21°24 | 28° 4 | 10°17 | 27°46 | 26°54 | 13°17 | 16°23 | 15° 5 | 9°59 | 18°35 | 20° 2 | 14°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 39 52 | 11°26'15 | 3) 15 | 29°24 | 11°30 | 28°33 | 27° 2 | 13°24 | 16°26 | 15° 7 | 10° 0 | 18°25 | 19°58 | 14°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 43 48 | 12°27'09 | 15° 8 | 0 m 39 | 12°44 | 29°19 | 27° 9 | 13°31 | 16°29 | 15° 9 | 10° 0 | 18°17 | 19°55 | 14°31 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 47 45 | 13°28'01 | 27° 5 | 1°49 | 13°57 | 0 Mp 5 | 27°17 | 13°38 | 16°33 | 15°11 | 10° 1 | 18°12 | 19°52 | 14°38 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 51 42 | 14°28'51 | 9 Υ 8 | 2°52 | 15°10 | 0°51 | 27°24 | 13°45 | 16°36 | 15°13 | 10° 2 | 18°10 | 19°49 | 14°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 55 38 | 15°29'40 | 21°22 | 3°49 | 16°23 | 1°37 | 27°31 | 13°53 | 16°39 | 15°15 | 10° 3 | 18°D 9 | 19°46 | 14°51 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 59 35 | 16°30'28 | 3 8 51 | 4°37 | 17°36 | 2°23 | 27°38 | 14° 0 | 16°43 | 15°17 | 10° 4 | 18°10 | 19°43 | 14°58 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 3 31 | 17°31'14 | 16°40 | 5°17 | 18°50 | 3° 9 | 27°45 | 14° 7 | 16°46 | 15°19 | 10° 5 | 18°R10 | 19°39 | 15° 4 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 7 28 | 18°31'59 | 29°53 | 5°47 | 20° 3 | 3°55 | 27°51 | 14°14 | 16°49 | 15°21 | 10° 6 | 18°10 | 19°36 | 15°11 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 11 25 | 19°32'42 | 13 Ⅲ 34 | 6° 8 | 21°16 | 4°41 | 27°58 | 14°22 | 16°52 | 15°23 | 10° 8 | 18° 7 | 19°33 | 15°18 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 15 21 | 20°33'23 | 27°43 | 6°R18 | 22°28 | 5°27 | 28° 4 | 14°29 | 16°56 | 15°25 | 10° 9 | 18° 2 | 19°30 | 15°24 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 19 18 | 21°34'03 | 129520 | 6°17 | 23°41 | 6°13 | 28°10 | 14°36 | 16°59 | 15°27 | 10°10 | 17°55 | 19°27 | 15°31 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 23 15 | 22°34'41 | 27°21 | 6° 5 | 24°54 | 6°59 | 28°16 | 14°44 | 17° 2 | 15°29 | 10°11 | 17°47 | 19°24 | 15°38 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 27 11 | 23°35'17 | 12 Ω 36 | 5°43 | 26° 7 | 7°45 | 28°22 | 14°51 | 17° 5 | 15°32 | 10°12 | 17°38 | 19°20 | 15°45 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 31 8 | 24°35'52 | 27°55 | 5°10 | 27°20 | 8°31 | 28°28 | 14°59 | 17° 8 | 15°34 | 10°13 | 17°30 | 19°17 | 15°51 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 35 5 | 25°36'24 | 13 m) 7 | 4°28 | 28°32 | 9°17 | 28°33 | 15° 6 | 17°11 | 15°36 | 10°14 | 17°24 | 19°14 | 15°58 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 39 1 | 26°36'54 | 28° 2 | 3°37 | 29°45 | 10° 2 | 28°39 | 15°14 | 17°14 | 15°38 | 10°15 | 17°20 | 19°11 | 16° 5 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 42 58 | 27°37'21 | 12 ≏ 32 | 2°39 | 0 ჲ 58 | 10°48 | 28°44 | 15°21 | 17°17 | 15°40 | 10°17 | 17°D19 | 19° 8 | 16°11 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 46 55 | 28°37'47 | 26°35 | 1°36 | 2°10 | 11°34 | 28°49 | 15°29 | 17°20 | 15°42 | 10°18 | 17°19 | 19° 4 | 16°18 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 50 51 | 29°38'10 | 10M 9 | 0°30 | 3°23 | 12°20 | 28°54 | 15°36 | 17°23 | 15°45 | 10°19 | 17°20 | 19° 1 | 16°25 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 54 48 | 0 m/38'30 | 23°17 | 29 Ω 21 | 4°35 | 13° 5 | 28°58 | 15°44 | 17°26 | 15°47 | 10°20 | 17°21 | 18°58 | 16°32 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 58 44 | 1°38'49 | 6 ≯ 2 | 28°13 | 5°47 | 13°51 | 29° 3 | 15°52 | 17°29 | 15°49 | 10°22 | 17°R21 | 18°55 | 16°38 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 241 | 2 m 39'05 | 18 × 728 | 27 0 6 | 7 ≗ 0 | 14 M 36 | 29 8 7 | 15 M 59 | 17932 | 15 M 51 | 10 ≏ 23 | 17 ≏ 20 | 18 ≏ 52 | 16≈45 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h58m53s

Julian Calendar

The year -9525 astronomical counting style corresponds to year 9526 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| M 1 | 22 6 38 | 3 m/ 39'18 | 0중40 | 26°R 3 | 8 ₽ 12 | 15 Mp 22 | 29812 | 16 m 7 | 17934 | 15 m 53 | 10 ≏ 24 | 17°R16 | 18 ≏ 49 | 16≈52 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 10 34 | 4°39'29 | 12°42 | 25⋒ 4 | 9°24 | 16° 7 | 29°16 | 16°15 | 17°37 | 15°56 | 10°25 | 17 ≏ 11 | 18°45 | 16°58 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 14 31 | 5°39'37 | 24°38 | 24°11 | 10°36 | 16°52 | 29°19 | 16°22 | 17°40 | 15°58 | 10°27 | 17° 4 | 18°42 | 17° 5 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 18 28 | 6°39'43 | 6≈30 | 23°24 | 11°48 | 17°38 | 29°23 | 16°30 | 17°43 | 16° 0 | 10°28 | 16°56 | 18°39 | 17°12 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 22 24 | 7°39'47 | 18°21 | 22°44 | 13° 0 | 18°23 | 29°27 | 16°38 | 17°45 | 16° 2 | 10°29 | 16°48 | 18°36 | 17°19 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 26 21 | 8°39'48 | 0 米 13 | 22°12 | 14°12 | 19° 8 | 29°30 | 16°46 | 17°48 | 16° 5 | 10°31 | 16°41 | 18°33 | 17°25 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 30 17 | 9°39'47 | 12° 8 | 21°46 | 15°24 | 19°54 | 29°33 | 16°53 | 17°51 | 16° 7 | 10°32 | 16°35 | 18°29 | 17°32 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 34 14 | 10°39'44 | 24° 7 | 21°28 | 16°35 | 20°39 | 29°36 | 17° 1 | 17°53 | 16° 9 | 10°33 | 16°31 | 18°26 | 17°39 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 38 11 | 11°39'38 | 6 Υ 12 | 21°17 | 17°47 | 21°24 | 29°39 | 17° 9 | 17°56 | 16°11 | 10°35 | 16°29 | 18°23 | 17°45 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 42 7 | 12°39'30 | 18°26 | 21°D13 | 18°58 | 22° 9 | 29°41 | 17°17 | 17°58 | 16°14 | 10°36 | 16°D28 | 18°20 | 17°52 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 46 4 | 13°39'20 | 0850 | 21°16 | 20°10 | 22°54 | 29°44 | 17°24 | 18° 0 | 16°16 | 10°38 | 16°29 | 18°17 | 17°59 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 50 0 | 14°39'08 | 13°27 | 21°25 | 21°21 | 23°39 | 29°46 | 17°32 | 18° 3 | 16°18 | 10°39 | 16°31 | 18°14 | 18° 5 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 53 57 | 15°38'54 | 26°21 | 21°39 | 22°32 | 24°24 | 29°48 | 17°40 | 18° 5 | 16°20 | 10°41 | 16°33 | 18°10 | 18°12 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 57 54 | 16°38'38 | 9 Ⅲ 33 | 22° 0 | 23°44 | 25° 9 | 29°50 | 17°48 | 18° 8 | 16°23 | 10°42 | 16°34 | 18° 7 | 18°19 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 1 50 | 17°38'20 | 23° 8 | 22°25 | 24°55 | 25°54 | 29°52 | 17°56 | 18°10 | 16°25 | 10°43 | 16°R34 | 18° 4 | 18°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 5 47 | 18°38'00 | 7 95 6 | 22°55 | 26° 6 | 26°39 | 29°53 | 18° 3 | 18°12 | 16°27 | 10°45 | 16°33 | 18° 1 | 18°32 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 9 43 | 19°37'37 | 21°27 | 23°30 | 27°17 | 27°23 | 29°54 | 18°11 | 18°14 | 16°29 | 10°46 | 16°30 | 17°58 | 18°39 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 13 40 | 20°37'13 | 6 Ω 8 | 24° 9 | 28°28 | 28° 8 | 29°56 | 18°19 | 18°16 | 16°32 | 10°48 | 16°27 | 17°55 | 18°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 17 37 | 21°36'46 | 21° 4 | 24°52 | 29°38 | 28°53 | 29°56 | 18°27 | 18°19 | 16°34 | 10°49 | 16°23 | 17°51 | 18°52 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 21 33 | 22°36'17 | 6Mp 7 | 25°38 | 0 M .49 | 29°38 | 29°57 | 18°35 | 18°21 | 16°36 | 10°51 | 16°20 | 17°48 | 18°59 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 25 30 | 23°35'46 | 21° 8 | 26°28 | 1°59 | 0 ჲ 22 | 29°58 | 18°42 | 18°23 | 16°38 | 10°52 | 16°18 | 17°45 | 19° 6 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 29 26 | 24°35'12 | 5 ≙ 59 | 27°21 | 3°10 | 1° 7 | 29°58 | 18°50 | 18°25 | 16°41 | 10°54 | 16°16 | 17°42 | 19°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 33 23 | 25°34'36 | 20°31 | 28°17 | 4°20 | 1°51 | 29°R58 | 18°58 | 18°27 | 16°43 | 10°55 | 16°D16 | 17°39 | 19°19 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 37 19 | 26°33'58 | 4 M .39 | 29°16 | 5°30 | 2°36 | 29°58 | 19° 6 | 18°28 | 16°45 | 10°57 | 16°17 | 17°35 | 19°26 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 41 16 | 27°33'16 | 18°22 | 0 m)17 | 6°41 | 3°20 | 29°58 | 19°13 | 18°30 | 16°47 | 10°58 | 16°18 | 17°32 | 19°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 45 13 | 28°32'33 | 1 , ₹38 | 1°21 | 7°51 | 4° 5 | 29°58 | 19°21 | 18°32 | 16°50 | 11° 0 | 16°19 | 17°29 | 19°39 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 49 9 | 29°31'46 | 14°30 | 2°27 | 9° 0 | 4°49 | 29°57 | 19°29 | 18°34 | 16°52 | 11° 1 | 16°21 | 17°26 | 19°46 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 53 6 | 0 ჲ 30'57 | 27° 1 | 3°36 | 10°10 | 5°33 | 29°56 | 19°37 | 18°35 | 16°54 | 11° 3 | 16°R21 | 17°23 | 19°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 57 2 | 1°30'05 | 9 ට 16 | 4°46 | 11°20 | 6°17 | 29°55 | 19°44 | 18°37 | 16°56 | 11° 5 | 16°21 | 17°20 | 19°59 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 0 59 | 2 ≏ 29'11 | 21 궁 18 | 5 m 59 | 12 M 29 | 7 ♀ 2 | 29 8 54 | 19 m 52 | 18939 | 16 M 58 | 11 º 6 | 16 ≏ 20 | 17 ≏ 16 | 20≈ 6 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h58m47s

Julian Calendar 1 Nov. 9526 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9526 BCE

DECEMBER 9526 BCE (-9525) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| W 1 | 0 455 | 3 ₾ 28'13 | 3≈12 | 7 m 13 | 13 M .39 | 7 ≙ 46 | 29°R53 | 20 Mg 0 | 18940 | 17 m) 1 | 11 º 8 | 16°R19 | 17 ₽ 13 | 20≈13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 8 52 | 4°27'14 | 15° 3 | 8°29 | 14°48 | 8°30 | 29851 | 20° 7 | 18°42 | 17° 3 | 11° 9 | 16 ≏ 17 | 17°10 | 20°20 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 12 49 | 5°26'11 | 26°54 | 9°47 | 15°57 | 9°14 | 29°50 | 20°15 | 18°43 | 17° 5 | 11°11 | 16°15 | 17° 7 | 20°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 16 45 | 6°25'06 | 8) (48 | 11° 7 | 17° 6 | 9°58 | 29°48 | 20°23 | 18°45 | 17° 7 | 11°12 | 16°14 | 17° 4 | 20°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 20 42 | 7°23'59 | 20°49 | 12°29 | 18°15 | 10°42 | 29°46 | 20°30 | 18°46 | 17° 9 | 11°14 | 16°13 | 17° 0 | 20°40 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 24 38 | 8°22'49 | 2 Ƴ 57 | 13°52 | 19°23 | 11°26 | 29°43 | 20°38 | 18°47 | 17°12 | 11°15 | 16°12 | 16°57 | 20°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 28 35 | 9°21'37 | 15°15 | 15°16 | 20°32 | 12° 9 | 29°41 | 20°45 | 18°49 | 17°14 | 11°17 | 16°D12 | 16°54 | 20°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 32 31 | 10°20'22 | 27°45 | 16°43 | 21°40 | 12°53 | 29°38 | 20°53 | 18°50 | 17°16 | 11°19 | 16°12 | 16°51 | 21° 0 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 36 28 | 11°19'06 | 10826 | 18°10 | 22°48 | 13°37 | 29°36 | 21° 0 | 18°51 | 17°18 | 11°20 | 16°12 | 16°48 | 21° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 40 24 | 12°17'47 | 23°21 | 19°40 | 23°56 | 14°21 | 29°33 | 21° 8 | 18°52 | 17°20 | 11°22 | 16°13 | 16°45 | 21°13 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 44 21 | 13°16'26 | 6 Ⅱ 30 | 21°11 | 25° 4 | 15° 4 | 29°30 | 21°15 | 18°53 | 17°22 | 11°23 | 16°13 | 16°41 | 21°20 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 48 17 | 14°15'03 | 19°54 | 22°43 | 26°11 | 15°48 | 29°26 | 21°23 | 18°54 | 17°24 | 11°25 | 16°14 | 16°38 | 21°27 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 52 14 | 15°13'38 | 3934 | 24°17 | 27°19 | 16°31 | 29°23 | 21°30 | 18°55 | 17°26 | 11°26 | 16°14 | 16°35 | 21°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 56 10 | 16°12'11 | 17°29 | 25°52 | 28°26 | 17°15 | 29°19 | 21°38 | 18°56 | 17°28 | 11°28 | 16°14 | 16°32 | 21°40 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 0 7 | 17°10'42 | 1Ω 39 | 27°29 | 29°33 | 17°58 | 29°15 | 21°45 | 18°57 | 17°30 | 11°29 | 16°14 | 16°29 | 21°47 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 4 3 | 18° 9'11 | 16° 1 | 29° 7 | 0 ≯ 740 | 18°42 | 29°11 | 21°52 | 18°58 | 17°32 | 11°31 | 16°14 | 16°26 | 21°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 8 0 | 19° 7'38 | 0 m 33 | 0 ≏ 47 | 1°46 | 19°25 | 29° 7 | 22° 0 | 18°59 | 17°34 | 11°33 | 16°14 | 16°22 | 22° 0 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 11 56 | 20° 6'03 | 15°11 | 2°28 | 2°53 | 20° 8 | 29° 3 | 22° 7 | 18°59 | 17°36 | 11°34 | 16°14 | 16°19 | 22° 7 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 15 53 | 21° 4'26 | 29°47 | 4°11 | 3°59 | 20°52 | 28°58 | 22°14 | 19° 0 | 17°38 | 11°36 | 16°15 | 16°16 | 22°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 19 49 | 22° 2'47 | 14₽18 | 5°55 | 5° 5 | 21°35 | 28°54 | 22°21 | 19° 1 | 17°40 | 11°37 | 16°R15 | 16°13 | 22°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 23 46 | 23° 1'05 | 28°36 | 7°41 | 6°11 | 22°18 | 28°49 | 22°28 | 19° 1 | 17°42 | 11°39 | 16°15 | 16°10 | 22°27 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 27 42 | 23°59'22 | 12 M 37 | 9°28 | 7°17 | 23° 1 | 28°44 | 22°35 | 19° 2 | 17°44 | 11°40 | 16°14 | 16° 6 | 22°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 31 39 | 24°57'37 | 26°17 | 11°17 | 8°22 | 23°44 | 28°39 | 22°42 | 19° 2 | 17°46 | 11°42 | 16°13 | 16° 3 | 22°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 35 35 | 25°55'49 | 9 ∡ ³34 | 13° 7 | 9°27 | 24°27 | 28°34 | 22°49 | 19° 3 | 17°48 | 11°43 | 16°12 | 16° 0 | 22°47 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 39 32 | 26°53'59 | 22°30 | 14°59 | 10°32 | 25°10 | 28°28 | 22°56 | 19° 3 | 17°50 | 11°45 | 16°11 | 15°57 | 22°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 43 28 | 27°52'06 | 5 궁 5 | 16°52 | 11°37 | 25°53 | 28°23 | 23° 3 | 19° 3 | 17°52 | 11°46 | 16°10 | 15°54 | 23° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 47 25 | 28°50'12 | 17°22 | 18°47 | 12°41 | 26°36 | 28°17 | 23°10 | 19° 4 | 17°53 | 11°48 | 16° 9 | 15°51 | 23° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 51 21 | 29°48'14 | 29°27 | 20°43 | 13°45 | 27°19 | 28°11 | 23°17 | 19° 4 | 17°55 | 11°49 | 16°D 8 | 15°47 | 23°14 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 55 18 | 0 M .46'15 | 11≈22 | 22°41 | 14°49 | 28° 1 | 28° 5 | 23°24 | 19° 4 | 17°57 | 11°51 | 16° 9 | 15°44 | 23°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 59 14 | 1°44'13 | 23°13 | 24°41 | 15°52 | 28°44 | 27°59 | 23°31 | 19° 4 | 17°59 | 11°52 | 16°10 | 15°41 | 23°27 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 3 11 | 2M42'10 | 5 米 5 | 26 ₽ 41 | 16 ₹ 56 | 29 ₽ 27 | 27 8 53 | 23 Mp 37 | 1995 4 | 18 M) 0 | 11 ≏ 54 | 16 ₽ 11 | 15 ≏ 38 | 23≈34 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h58m41s

JANUARY 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | 'n | v | ţ | k K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| S 1 | 2 7 7 | 3M40'03 | 17 ∺ 2 | 28 ≏ 43 | 17 ×7 58 | OM 9 | 27°R47 | 23 Mp 44 | 19°R 4 | 18Mp 2 | 11 ≏ 55 | 16 ₽ 12 | 15 ≏ 35 | 23≈41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 11 4 | 4°37'55 | 29° 7 | 0 M .47 | 19° 1 | 0°52 | 27841 | 23°50 | 1995 4 | 18° 4 | 11°57 | 16°14 | 15°31 | 23°47 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 15 0 | 5°35'45 | 11 Y 25 | 2°51 | 20° 3 | 1°34 | 27°34 | 23°57 | 19° 4 | 18° 6 | 11°58 | 16°R14 | 15°28 | 23°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 18 57 | 6°33'32 | 23°56 | 4°57 | 21° 5 | 2°17 | 27°28 | 24° 3 | 19° 4 | 18° 7 | 12° 0 | 16°14 | 15°25 | 24° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 22 53 | 7°31'18 | 6 8 43 | 7° 4 | 22° 7 | 2°59 | 27°21 | 24°10 | 19° 4 | 18° 9 | 12° 1 | 16°13 | 15°22 | 24° 7 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 26 49 | 8°29'02 | 19°47 | 9°11 | 23° 8 | 3°41 | 27°14 | 24°16 | 19° 3 | 18°10 | 12° 3 | 16°11 | 15°19 | 24°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 30 46 | 9°26'44 | 3 II 6 | 11°19 | 24° 9 | 4°24 | 27° 7 | 24°23 | 19° 3 | 18°12 | 12° 4 | 16° 8 | 15°16 | 24°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 34 42 | 10°24'25 | 16°39 | 13°27 | 25°10 | 5° 6 | 27° 0 | 24°29 | 19° 3 | 18°14 | 12° 5 | 16° 5 | 15°12 | 24°27 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 38 39 | 11°22'04 | 09524 | 15°35 | 26°10 | 5°48 | 26°53 | 24°35 | 19° 2 | 18°15 | 12° 7 | 16° 1 | 15° 9 | 24°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 42 35 | 12°19'42 | 14°20 | 17°43 | 27° 9 | 6°30 | 26°46 | 24°41 | 19° 2 | 18°17 | 12° 8 | 15°58 | 15° 6 | 24°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 46 32 | 13°17'18 | 28°23 | 19°50 | 28° 9 | 7°12 | 26°39 | 24°47 | 19° 2 | 18°18 | 12°10 | 15°56 | 15° 3 | 24°47 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 50 28 | 14°14'53 | $12\Omega_{32}$ | 21°57 | 29° 8 | 7°55 | 26°32 | 24°53 | 19° 1 | 18°20 | 12°11 | 15°D55 | 15° 0 | 24°54 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 54 25 | 15°12'26 | 26°45 | 24° 3 | 0 රු 6 | 8°37 | 26°24 | 24°59 | 19° 0 | 18°21 | 12°12 | 15°56 | 14°57 | 25° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 58 21 | 16° 9'58 | 10 m 59 | 26° 7 | 1° 4 | 9°18 | 26°17 | 25° 5 | 19° 0 | 18°22 | 12°14 | 15°57 | 14°53 | 25° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 2 18 | 17° 7'28 | 25°12 | 28° 9 | 2° 2 | 10° 0 | 26°10 | 25°11 | 18°59 | 18°24 | 12°15 | 15°58 | 14°50 | 25°14 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 6 14 | 18° 4'58 | 9 ≙ 22 | 0 ₮ 10 | 2°59 | 10°42 | 26° 2 | 25°17 | 18°58 | 18°25 | 12°16 | 15°R59 | 14°47 | 25°21 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 10 11 | 19° 2'26 | 23°26 | 2° 8 | 3°56 | 11°24 | 25°55 | 25°23 | 18°58 | 18°27 | 12°18 | 15°59 | 14°44 | 25°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 14 7 | 19°59'52 | 7 M 20 | 4° 4 | 4°52 | 12° 6 | 25°47 | 25°28 | 18°57 | 18°28 | 12°19 | 15°58 | 14°41 | 25°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 18 4 | 20°57'18 | 21° 2 | 5°57 | 5°48 | 12°48 | 25°40 | 25°34 | 18°56 | 18°29 | 12°20 | 15°55 | 14°37 | 25°41 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 22 0 | 21°54'42 | 4 ₹ 28 | 7°47 | 6°43 | 13°29 | 25°32 | 25°39 | 18°55 | 18°30 | 12°21 | 15°50 | 14°34 | 25°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 25 56 | 22°52'04 | 17°37 | 9°34 | 7°38 | 14°11 | 25°24 | 25°45 | 18°54 | 18°32 | 12°23 | 15°44 | 14°31 | 25°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 29 53 | 23°49'25 | 0 궁 27 | 11°18 | 8°32 | 14°53 | 25°17 | 25°50 | 18°53 | 18°33 | 12°24 | 15°38 | 14°28 | 26° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 33 49 | 24°46'44 | 13° 0 | 12°59 | 9°25 | 15°34 | 25° 9 | 25°56 | 18°52 | 18°34 | 12°25 | 15°32 | 14°25 | 26° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 37 46 | 25°44'02 | 25°18 | 14°36 | 10°18 | 16°16 | 25° 2 | 26° 1 | 18°51 | 18°35 | 12°26 | 15°26 | 14°22 | 26°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 41 42 | 26°41'18 | 7≈22 | 16°10 | 11°10 | 16°57 | 24°54 | 26° 6 | 18°50 | 18°36 | 12°28 | 15°23 | 14°18 | 26°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 45 39 | 27°38'33 | 19°18 | 17°41 | 12° 2 | 17°38 | 24°46 | 26°11 | 18°49 | 18°37 | 12°29 | 15°21 | 14°15 | 26°28 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 49 35 | 28°35'46 | 1 米 9 | 19° 7 | 12°53 | 18°20 | 24°39 | 26°16 | 18°47 | 18°38 | 12°30 | 15°D21 | 14°12 | 26°35 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 53 32 | 29°32'58 | 13° 1 | 20°31 | 13°43 | 19° 1 | 24°31 | 26°21 | 18°46 | 18°39 | 12°31 | 15°21 | 14° 9 | 26°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 57 28 | 0 ₮ 30'08 | 24°59 | 21°50 | 14°33 | 19°42 | 24°24 | 26°26 | 18°45 | 18°40 | 12°32 | 15°23 | 14° 6 | 26°48 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 1 25 | 1°27'17 | 7 ℃ 7 | 23° 6 | 15°21 | 20°23 | 24°16 | 26°31 | 18°43 | 18°41 | 12°33 | 15°24 | 14° 2 | 26°55 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 5 21 | 2 ₹ 24'25 | 19 Y 30 | 24 才 18 | 16 ට 9 | 21 M 5 | 24 8 9 | 26 M 35 | 189642 | 18 M 42 | 12 ≏ 34 | 15°R24 | 13 ≏ 59 | 27≈≈ 1 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h58m34s

Julian Calendar 1 Jan. 9525 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9526 BCE

FEBRUARY 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|----------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 4 9 18 | 3 ∡ 121'31 | 2812 | 25 ₹ 26 | 16 궁 56 | 21 M .46 | 24°R 1 | 26Mp40 | 18°R41 | 18 m /43 | 12 ≏ 35 | 15°R23 | 13 ≏ 56 | 27≈ 8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 13 14 | 4°18'37 | 15°14 | 26°30 | 17°43 | 22°27 | 23854 | 26°44 | 18939 | 18°44 | 12°36 | 15 ≏ 19 | 13°53 | 27°15 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 17 11 | 5°15'41 | 28°37 | 27°30 | 18°28 | 23° 8 | 23°46 | 26°49 | 18°38 | 18°45 | 12°38 | 15°14 | 13°50 | 27°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 21 7 | 6°12'44 | 12 II 21 | 28°26 | 19°13 | 23°49 | 23°39 | 26°53 | 18°36 | 18°46 | 12°39 | 15° 7 | 13°47 | 27°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 25 4 | 7° 9'47 | 26°21 | 29°18 | 19°57 | 24°30 | 23°32 | 26°58 | 18°34 | 18°47 | 12°40 | 14°59 | 13°43 | 27°35 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 29 0 | 8° 6'48 | 10933 | 0 වි | 20°39 | 25°10 | 23°25 | 27° 2 | 18°33 | 18°47 | 12°41 | 14°51 | 13°40 | 27°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 32 57 | 9° 3'49 | 24°52 | 0°49 | 21°21 | 25°51 | 23°18 | 27° 6 | 18°31 | 18°48 | 12°42 | 14°43 | 13°37 | 27°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 36 53 | 10° 0'49 | 9 Ω 14 | 1°28 | 22° 2 | 26°32 | 23°11 | 27°10 | 18°29 | 18°49 | 12°42 | 14°38 | 13°34 | 27°55 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 40 50 | 10°57'49 | 23°33 | 2° 3 | 22°41 | 27°13 | 23° 4 | 27°14 | 18°28 | 18°49 | 12°43 | 14°35 | 13°31 | 28° 2 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 44 46 | 11°54'49 | 7 m 47 | 2°34 | 23°20 | 27°53 | 22°57 | 27°18 | 18°26 | 18°50 | 12°44 | 14°D33 | 13°28 | 28° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 48 43 | 12°51'47 | 21°53 | 3° 0 | 23°57 | 28°34 | 22°50 | 27°22 | 18°24 | 18°51 | 12°45 | 14°34 | 13°24 | 28°15 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 52 39 | 13°48'46 | 5 ≏ 51 | 3°21 | 24°33 | 29°15 | 22°43 | 27°25 | 18°22 | 18°51 | 12°46 | 14°34 | 13°21 | 28°22 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 56 36 | 14°45'44 | 19°40 | 3°38 | 25° 8 | 29°55 | 22°37 | 27°29 | 18°20 | 18°52 | 12°47 | 14°R34 | 13°18 | 28°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 0 32 | 15°42'42 | 3 M .19 | 3°50 | 25°42 | 0 ∡ ³36 | 22°30 | 27°32 | 18°19 | 18°52 | 12°48 | 14°33 | 13°15 | 28°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 4 29 | 16°39'39 | 16°49 | 3°58 | 26°14 | 1°16 | 22°24 | 27°36 | 18°17 | 18°53 | 12°49 | 14°29 | 13°12 | 28°42 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 8 25 | 17°36'36 | 0 才 7 | 4°R 1 | 26°45 | 1°57 | 22°17 | 27°39 | 18°15 | 18°53 | 12°49 | 14°23 | 13° 8 | 28°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 12 22 | 18°33'33 | 13°13 | 3°59 | 27°15 | 2°37 | 22°11 | 27°42 | 18°13 | 18°53 | 12°50 | 14°14 | 13° 5 | 28°55 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 16 18 | 19°30'29 | 26° 6 | 3°54 | 27°43 | 3°18 | 22° 5 | 27°46 | 18°11 | 18°54 | 12°51 | 14° 3 | 13° 2 | 29° 2 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 20 15 | 20°27'25 | 8 국 45 | 3°43 | 28° 9 | 3°58 | 21°59 | 27°49 | 18° 9 | 18°54 | 12°52 | 13°52 | 12°59 | 29° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 24 11 | 21°24'21 | 21°10 | 3°29 | 28°34 | 4°38 | 21°53 | 27°52 | 18° 7 | 18°54 | 12°52 | 13°41 | 12°56 | 29°15 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 28 8 | 22°21'16 | 3≈23 | 3°11 | 28°58 | 5°18 | 21°48 | 27°54 | 18° 5 | 18°55 | 12°53 | 13°31 | 12°53 | 29°22 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 32 4 | 23°18'10 | 15°24 | 2°49 | 29°19 | 5°58 | 21°42 | 27°57 | 18° 2 | 18°55 | 12°54 | 13°23 | 12°49 | 29°28 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 36 1 | 24°15'04 | 27°17 | 2°24 | 29°39 | 6°39 | 21°37 | 28° 0 | 18° 0 | 18°55 | 12°54 | 13°18 | 12°46 | 29°35 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 39 57 | 25°11'57 | 9 ∺ 7 | 1°57 | 29°57 | 7°19 | 21°31 | 28° 3 | 17°58 | 18°55 | 12°55 | 13°14 | 12°43 | 29°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 43 54 | 26° 8'50 | 20°58 | 1°26 | 0≈13 | 7°59 | 21°26 | 28° 5 | 17°56 | 18°56 | 12°56 | 13°13 | 12°40 | 29°49 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 47 50 | 27° 5'43 | 2 Ƴ 54 | 0°54 | 0°27 | 8°39 | 21°21 | 28° 7 | 17°54 | 18°56 | 12°56 | 13°D13 | 12°37 | 29°55 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 51 47 | 28° 2'35 | 15° 3 | 0°21 | 0°39 | 9°19 | 21°17 | 28°10 | 17°51 | 18°56 | 12°57 | 13°R13 | 12°34 | 0 ∺ 2 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 55 44 | 28°59'26 | 27°27 | 29 .7 47 | 0°50 | 9°59 | 21°12 | 28°12 | 17°49 | 18°56 | 12°57 | 13°13 | 12°30 | 0° 9 | n.a. | M28 |
| T 29 | 5 59 40 | 29 × 756'18 | 10 8 13 | 29 х 13 | 0≈58 | 10 ∡ 38 | 218 7 | 28 Mp 14 | 179947 | 18°R56 | 12 ≏ 58 | 13 ≏ 10 | 12 ≏ 27 | 0 ∺ 15 | n.a. | T 29 |

Delta T = 115h58m28s

MARCH 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 6 3 37 | 0 ට 53'09 | 23824 | 28°R39 | 1≈ 3 | 11 ~ 18 | 21°R 3 | 28 T 16 | 17°R45 | 18°R56 | 12 ≏ 58 | 13°R 5 | 12 ≏ 24 | 0₩22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 7 33 | 1°50'00 | 7 I 0 | 28 × 5 | 1° 7 | 11°58 | 20859 | 28°18 | 179542 | 18 M 56 | 12°59 | 12 ≏ 58 | 12°21 | 0°29 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 11 30 | 2°46'51 | 21° 1 | 27°34 | 1°R 8 | 12°38 | 20°55 | 28°20 | 17°40 | 18°56 | 12°59 | 12°48 | 12°18 | 0°35 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 15 26 | 3°43'43 | 5924 | 27° 5 | 1° 7 | 13°18 | 20°51 | 28°21 | 17°38 | 18°55 | 13° 0 | 12°38 | 12°14 | 0°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 19 23 | 4°40'34 | 20° 1 | 26°38 | 1° 4 | 13°57 | 20°47 | 28°23 | 17°35 | 18°55 | 13° 0 | 12°27 | 12°11 | 0°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 23 20 | 5°37'26 | $4\Omega 46$ | 26°14 | 0°59 | 14°37 | 20°43 | 28°24 | 17°33 | 18°55 | 13° 1 | 12°17 | 12° 8 | 0°55 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 27 16 | 6°34'18 | 19°31 | 25°54 | 0°51 | 15°16 | 20°40 | 28°26 | 17°31 | 18°55 | 13° 1 | 12° 9 | 12° 5 | 1° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 31 13 | 7°31'10 | 4Mp 8 | 25°37 | 0°40 | 15°56 | 20°37 | 28°27 | 17°28 | 18°55 | 13° 1 | 12° 4 | 12° 2 | 1° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 35 9 | 8°28'03 | 18°33 | 25°25 | 0°28 | 16°35 | 20°34 | 28°28 | 17°26 | 18°54 | 13° 2 | 12° 1 | 11°59 | 1°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 39 6 | 9°24'56 | 2 ≏ 42 | 25°17 | 0°13 | 17°15 | 20°31 | 28°29 | 17°24 | 18°54 | 13° 2 | 12° 1 | 11°55 | 1°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 43 2 | 10°21'50 | 16°36 | 25°D13 | 29 궁 56 | 17°54 | 20°28 | 28°30 | 17°21 | 18°54 | 13° 2 | 12° 1 | 11°52 | 1°29 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 46 59 | 11°18'45 | 0 M .13 | 25°15 | 29°36 | 18°34 | 20°25 | 28°31 | 17°19 | 18°53 | 13° 2 | 12° 0 | 11°49 | 1°35 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 50 56 | 12°15'41 | 13°37 | 25°21 | 29°15 | 19°13 | 20°23 | 28°32 | 17°16 | 18°53 | 13° 3 | 11°58 | 11°46 | 1°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 54 52 | 13°12'37 | 26°47 | 25°32 | 28°51 | 19°52 | 20°21 | 28°32 | 17°14 | 18°53 | 13° 3 | 11°53 | 11°43 | 1°49 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 58 49 | 14° 9'34 | 9 ∡ 144 | 25°48 | 28°25 | 20°32 | 20°19 | 28°33 | 17°11 | 18°52 | 13° 3 | 11°45 | 11°40 | 1°55 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 2 45 | 15° 6'32 | 22°31 | 26° 9 | 27°58 | 21°11 | 20°17 | 28°33 | 17° 9 | 18°52 | 13° 3 | 11°35 | 11°36 | 2° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 6 42 | 16° 3'31 | 5궁 6 | 26°35 | 27°28 | 21°50 | 20°15 | 28°34 | 17° 7 | 18°51 | 13° 3 | 11°23 | 11°33 | 2° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 10 39 | 17° 0'30 | 17°30 | 27° 6 | 26°58 | 22°29 | 20°14 | 28°34 | 17° 4 | 18°51 | 13° 3 | 11°10 | 11°30 | 2°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 14 35 | 17°57'30 | 29°44 | 27°41 | 26°25 | 23° 8 | 20°12 | 28°R34 | 17° 2 | 18°50 | 13° 3 | 10°57 | 11°27 | 2°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 18 32 | 18°54'30 | 11 ≈ 48 | 28°22 | 25°52 | 23°47 | 20°11 | 28°34 | 16°59 | 18°49 | 13° 4 | 10°45 | 11°24 | 2°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 22 28 | 19°51'31 | 23°44 | 29° 8 | 25°17 | 24°26 | 20°10 | 28°34 | 16°57 | 18°49 | 13° 4 | 10°35 | 11°20 | 2°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 26 25 | 20°48'33 | 5) (34 | 29°58 | 24°41 | 25° 5 | 20° 9 | 28°34 | 16°54 | 18°48 | 13°R 4 | 10°28 | 11°17 | 2°42 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 30 22 | 21°45'35 | 17°22 | 0 云 53 | 24° 5 | 25°44 | 20° 9 | 28°33 | 16°52 | 18°47 | 13° 4 | 10°24 | 11°14 | 2°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 34 18 | 22°42'38 | 29°11 | 1°53 | 23°28 | 26°23 | 20° 8 | 28°33 | 16°50 | 18°47 | 13° 4 | 10°22 | 11°11 | 2°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 38 15 | 23°39'41 | 11 ° 6 | 2°57 | 22°51 | 27° 2 | 20° 8 | 28°32 | 16°47 | 18°46 | 13° 4 | 10°D22 | 11°8 | 3° 2 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 42 11 | 24°36'45 | 23°12 | 4° 6 | 22°15 | 27°41 | 20°D 8 | 28°32 | 16°45 | 18°45 | 13° 3 | 10°R22 | 11° 5 | 3° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 46 8 | 25°33'50 | 5 8 35 | 5°19 | 21°38 | 28°20 | 20° 8 | 28°31 | 16°42 | 18°44 | 13° 3 | 10°21 | 11° 1 | 3°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 50 5 | 26°30'56 | 18°20 | 6°36 | 21° 2 | 28°59 | 20° 9 | 28°30 | 16°40 | 18°43 | 13° 3 | 10°20 | 10°58 | 3°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 54 1 | 27°28'02 | 1 Ⅲ 31 | 7°58 | 20°26 | 29°37 | 20° 9 | 28°29 | 16°38 | 18°43 | 13° 3 | 10°16 | 10°55 | 3°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 57 58 | 28°25'09 | 15°11 | 9°24 | 19°52 | 0 궁 16 | 20°10 | 28°28 | 16°35 | 18°42 | 13° 3 | 10° 9 | 10°52 | 3°36 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 1 55 | 29 ට 22'17 | 29 Ⅱ 19 | 10 る 54 | 19 る 19 | 0 ප 55 | 20811 | 28 m 27 | 16933 | 18 m /41 | 13 ₾ 3 | 10 ♀ 1 | 10 ≏ 49 | 3) €42 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h58m22s

Julian Calendar 1 March 9525 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9526 BCE

APRIL 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 8 5 5 1 | 0≈19'26 | 13952 | 12 る 28 | 18°R47 | 1 ට 33 | 20812 | 28°R26 | 16°R31 | 18°R40 | 13°R 3 | 9°R51 | 10 ≏ 45 | 3 ∺ 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 9 48 | 1°16'36 | 28°46 | 14° 6 | 18 궁 16 | 2°12 | 20°13 | 28 m /24 | 16928 | 18 M p39 | 13 ♀ 2 | 9 ≏ 41 | 10°42 | 3°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 13 45 | 2°13'47 | $13\Omega 50$ | 15°47 | 17°48 | 2°50 | 20°14 | 28°23 | 16°26 | 18°38 | 13° 2 | 9°32 | 10°39 | 4° 2 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 17 41 | 3°11'00 | 28°56 | 17°32 | 17°21 | 3°29 | 20°16 | 28°21 | 16°24 | 18°37 | 13° 2 | 9°25 | 10°36 | 4° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 21 38 | 4° 8'14 | 13 m 53 | 19°20 | 16°56 | 4° 7 | 20°18 | 28°20 | 16°21 | 18°36 | 13° 1 | 9°21 | 10°33 | 4°16 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 25 34 | 5° 5'29 | 28°34 | 21°11 | 16°33 | 4°46 | 20°20 | 28°18 | 16°19 | 18°35 | 13° 1 | 9°18 | 10°30 | 4°22 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 29 31 | 6° 2'46 | 12 ≏ 55 | 23° 5 | 16°12 | 5°24 | 20°22 | 28°16 | 16°17 | 18°34 | 13° 1 | 9°D18 | 10°26 | 4°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 33 28 | 7° 0'04 | 26°55 | 25° 2 | 15°54 | 6° 2 | 20°24 | 28°14 | 16°15 | 18°33 | 13° 0 | 9°19 | 10°23 | 4°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 37 24 | 7°57'24 | 10 M .32 | 27° 0 | 15°38 | 6°41 | 20°27 | 28°12 | 16°12 | 18°31 | 13° 0 | 9°R19 | 10°20 | 4°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 41 21 | 8°54'46 | 23°49 | 29° 1 | 15°24 | 7°19 | 20°29 | 28°10 | 16°10 | 18°30 | 13° 0 | 9°18 | 10°17 | 4°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 45 18 | 9°52'10 | 6 ₹ 48 | 1≈ 3 | 15°13 | 7°57 | 20°32 | 28° 8 | 16° 8 | 18°29 | 12°59 | 9°15 | 10°14 | 4°56 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 49 14 | 10°49'35 | 19°32 | 3° 6 | 15° 4 | 8°36 | 20°35 | 28° 5 | 16° 6 | 18°28 | 12°59 | 9° 9 | 10°11 | 5° 2 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 53 11 | 11°47'02 | 2 る 3 | 5°10 | 14°57 | 9°14 | 20°38 | 28° 3 | 16° 4 | 18°27 | 12°58 | 9° 1 | 10° 7 | 5° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 57 8 | 12°44'31 | 14°24 | 7°15 | 14°53 | 9°52 | 20°42 | 28° 0 | 16° 2 | 18°25 | 12°58 | 8°52 | 10° 4 | 5°16 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 1 4 | 13°42'01 | 26°34 | 9°19 | 14°D51 | 10°30 | 20°45 | 27°58 | 16° 0 | 18°24 | 12°57 | 8°42 | 10° 1 | 5°22 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 5 1 | 14°39'33 | 8≈37 | 11°24 | 14°51 | 11°8 | 20°49 | 27°55 | 15°58 | 18°23 | 12°57 | 8°32 | 9°58 | 5°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 8 57 | 15°37'07 | 20°33 | 13°29 | 14°54 | 11°46 | 20°53 | 27°52 | 15°56 | 18°22 | 12°56 | 8°23 | 9°55 | 5°36 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 12 54 | 16°34'42 | 2) 24 | 15°33 | 14°59 | 12°24 | 20°57 | 27°49 | 15°54 | 18°20 | 12°55 | 8°15 | 9°51 | 5°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 16 51 | 17°32'19 | 14°12 | 17°37 | 15° 6 | 13° 2 | 21° 1 | 27°46 | 15°52 | 18°19 | 12°55 | 8°10 | 9°48 | 5°49 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 20 47 | 18°29'58 | 25°59 | 19°40 | 15°15 | 13°40 | 21° 5 | 27°43 | 15°50 | 18°17 | 12°54 | 8° 7 | 9°45 | 5°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 24 44 | 19°27'37 | 7 Υ 49 | 21°42 | 15°27 | 14°18 | 21°10 | 27°40 | 15°48 | 18°16 | 12°54 | 8°D 6 | 9°42 | 6° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 28 41 | 20°25'19 | 19°45 | 23°42 | 15°40 | 14°56 | 21°14 | 27°37 | 15°46 | 18°15 | 12°53 | 8° 7 | 9°39 | 6° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 32 37 | 21°23'02 | 1 8 51 | 25°42 | 15°55 | 15°33 | 21°19 | 27°34 | 15°44 | 18°13 | 12°52 | 8° 8 | 9°36 | 6°16 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 36 34 | 22°20'47 | 14°13 | 27°41 | 16°13 | 16°11 | 21°24 | 27°30 | 15°42 | 18°12 | 12°52 | 8° 9 | 9°32 | 6°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 40 31 | 23°18'33 | 26°55 | 29°38 | 16°32 | 16°49 | 21°29 | 27°27 | 15°41 | 18°10 | 12°51 | 8°R10 | 9°29 | 6°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 44 27 | 24°16'21 | 10耳 2 | 1) 34 | 16°53 | 17°27 | 21°35 | 27°23 | 15°39 | 18° 9 | 12°50 | 8° 8 | 9°26 | 6°36 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 48 24 | 25°14'11 | 23°36 | 3°28 | 17°16 | 18° 4 | 21°40 | 27°20 | 15°37 | 18° 7 | 12°49 | 8° 5 | 9°23 | 6°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 52 21 | 26°12'02 | 7939 | 5°21 | 17°40 | 18°42 | 21°46 | 27°16 | 15°35 | 18° 6 | 12°49 | 8° 1 | 9°20 | 6°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 56 17 | 27° 9'55 | 22°11 | 7°13 | 18° 6 | 19°19 | 21°52 | 27°12 | 15°34 | 18° 4 | 12°48 | 7°55 | 9°17 | 6°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 10 0 14 | 28≈ 7'49 | 7 Ω 5 | 9 光 4 | 18 ਰ 34 | 19 ਰ 57 | 21858 | 27 m) 8 | 15932 | 18 m 3 | 12 ≙ 47 | 7 ≙ 49 | 9 ≙ 13 | 7 ∺ 2 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h58m16s

MAY 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | S. | ය | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|-------|----------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 10 4 10 | 29≈ 5'45 | 22 \O 15 | 10 米 53 | 19る 3 | 20 궁 34 | 228 4 | 27°R 4 | 15°R31 | 18°R 1 | 12°R46 | 7°R44 | 9 ₾ 10 | 7 ∺ 9 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 8 7 | 0) 3'44 | 7 ™ 30 | 12°40 | 19°34 | 21°12 | 22°10 | 27 m) 0 | 159529 | 18 m) 0 | 12 ≏ 45 | 7 ≏ 40 | 9° 7 | 7°16 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 12 4 | 1° 1'44 | 22°41 | 14°27 | 20° 6 | 21°49 | 22°16 | 26°56 | 15°28 | 17°58 | 12°44 | 7°37 | 9° 4 | 7°22 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 16 0 | 1°59'46 | 7 ≏ 38 | 16°12 | 20°39 | 22°27 | 22°23 | 26°52 | 15°26 | 17°57 | 12°44 | 7°D36 | 9° 1 | 7°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 19 57 | 2°57'51 | 22°13 | 17°55 | 21°14 | 23° 4 | 22°29 | 26°48 | 15°25 | 17°55 | 12°43 | 7°37 | 8°57 | 7°36 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 23 54 | 3°55'58 | 6M24 | 19°38 | 21°51 | 23°41 | 22°36 | 26°44 | 15°24 | 17°53 | 12°42 | 7°38 | 8°54 | 7°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 27 50 | 4°54'08 | 20° 9 | 21°19 | 22°28 | 24°19 | 22°43 | 26°40 | 15°22 | 17°52 | 12°41 | 7°40 | 8°51 | 7°49 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 31 47 | 5°52'20 | 3 ₹ 30 | 22°58 | 23° 7 | 24°56 | 22°50 | 26°36 | 15°21 | 17°50 | 12°40 | 7°R41 | 8°48 | 7°56 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 35 43 | 6°50'34 | 16°28 | 24°37 | 23°46 | 25°33 | 22°57 | 26°31 | 15°20 | 17°49 | 12°39 | 7°40 | 8°45 | 8° 2 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 39 40 | 7°48'51 | 29° 6 | 26°14 | 24°27 | 26°10 | 23° 5 | 26°27 | 15°19 | 17°47 | 12°38 | 7°38 | 8°42 | 8° 9 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 43 37 | 8°47'10 | 11 る 29 | 27°50 | 25° 9 | 26°47 | 23°12 | 26°22 | 15°18 | 17°45 | 12°37 | 7°35 | 8°38 | 8°16 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 47 33 | 9°45'32 | 23°40 | 29°24 | 25°52 | 27°25 | 23°20 | 26°18 | 15°16 | 17°44 | 12°36 | 7°31 | 8°35 | 8°23 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 51 30 | 10°43'56 | 5≈41 | 0 Υ 58 | 26°36 | 28° 2 | 23°28 | 26°13 | 15°15 | 17°42 | 12°35 | 7°27 | 8°32 | 8°29 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 55 26 | 11°42'22 | 17°36 | 2°30 | 27°21 | 28°39 | 23°36 | 26° 9 | 15°14 | 17°41 | 12°34 | 7°22 | 8°29 | 8°36 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 59 23 | 12°40'51 | 29°26 | 4° 0 | 28° 7 | 29°16 | 23°44 | 26° 4 | 15°13 | 17°39 | 12°33 | 7°18 | 8°26 | 8°42 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 3 20 | 13°39'22 | 11) (14 | 5°30 | 28°54 | 29°52 | 23°52 | 26° 0 | 15°13 | 17°37 | 12°32 | 7°15 | 8°22 | 8°49 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 7 16 | 14°37'55 | 23° 3 | 6°58 | 29°42 | 0≈29 | 24° 0 | 25°55 | 15°12 | 17°36 | 12°31 | 7°13 | 8°19 | 8°56 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 11 13 | 15°36'31 | 4℃ 53 | 8°25 | 0≈30 | 1° 6 | 24° 8 | 25°50 | 15°11 | 17°34 | 12°30 | 7°D12 | 8°16 | 9° 2 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 15 9 | 16°35'09 | 16°48 | 9°50 | 1°19 | 1°43 | 24°17 | 25°45 | 15°10 | 17°32 | 12°29 | 7°13 | 8°13 | 9° 9 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 19 6 | 17°33'49 | 28°50 | 11°14 | 2° 9 | 2°20 | 24°26 | 25°41 | 15° 9 | 17°31 | 12°27 | 7°14 | 8°10 | 9°16 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 23 3 | 18°32'31 | 118 2 | 12°37 | 3° 0 | 2°56 | 24°34 | 25°36 | 15° 9 | 17°29 | 12°26 | 7°15 | 8° 7 | 9°22 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 26 59 | 19°31'15 | 23°28 | 13°58 | 3°51 | 3°33 | 24°43 | 25°31 | 15° 8 | 17°27 | 12°25 | 7°17 | 8° 3 | 9°29 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 30 56 | 20°30'01 | 6 Ⅱ 11 | 15°17 | 4°44 | 4°10 | 24°52 | 25°26 | 15° 8 | 17°26 | 12°24 | 7°18 | 8° 0 | 9°36 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 34 52 | 21°28'50 | 19°15 | 16°36 | 5°36 | 4°46 | 25° 1 | 25°22 | 15° 7 | 17°24 | 12°23 | 7°R18 | 7°57 | 9°42 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 38 49 | 22°27'40 | 29542 | 17°52 | 6°30 | 5°23 | 25°11 | 25°17 | 15° 7 | 17°22 | 12°22 | 7°18 | 7°54 | 9°49 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 42 45 | 23°26'33 | 16°35 | 19° 7 | 7°24 | 5°59 | 25°20 | 25°12 | 15° 6 | 17°21 | 12°21 | 7°17 | 7°51 | 9°56 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 46 42 | 24°25'27 | 0 Ω 53 | 20°20 | 8°19 | 6°36 | 25°29 | 25° 7 | 15° 6 | 17°19 | 12°19 | 7°16 | 7°48 | 10° 2 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 50 39 | 25°24'24 | 15°34 | 21°31 | 9°14 | 7°12 | 25°39 | 25° 2 | 15° 6 | 17°17 | 12°18 | 7°14 | 7°44 | 10° 9 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 54 35 | 26°23'23 | 0 m 32 | 22°40 | 10°10 | 7°49 | 25°48 | 24°58 | 15° 5 | 17°16 | 12°17 | 7°13 | 7°41 | 10°16 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 58 32 | 27°22'24 | 15°41 | 23°47 | 11° 6 | 8°25 | 25°58 | 24°53 | 15° 5 | 17°14 | 12°16 | 7°12 | 7°38 | 10°22 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 2 28 | 28 米 21'27 | 0 ჲ 51 | 24 Y 52 | 12≈ 3 | 9≈ 1 | 26 8 8 | 24 Mp 48 | 1595 5 | 17 m 13 | 12 ≏ 15 | 7°D12 | 7 ≏ 35 | 10 ∺ 29 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h58m10s

Julian Calendar 1 May 9525 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9525 BCE

JUNE 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 12 6 25 | 29 \ 20'33 | 15 ≏ 52 | 25 Y 55 | 13≈ 0 | 9≈37 | 26818 | 24°R43 | 15°R 5 | 17°R11 | 12°R13 | 7 ₽ 12 | 7 ≏ 32 | 10 ∺ 36 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 10 21 | 0 Υ 19'41 | 0 ™ 37 | 26°55 | 13°58 | 10°14 | 26°28 | 24 m 38 | 1595 5 | 17 m) 9 | 12 ≏ 12 | 7°12 | 7°28 | 10°42 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 14 18 | 1°18'52 | 14°59 | 27°52 | 14°57 | 10°50 | 26°38 | 24°33 | 15°D 5 | 17° 8 | 12°11 | 7°13 | 7°25 | 10°49 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 18 14 | 2°18'06 | 28°54 | 28°47 | 15°56 | 11°26 | 26°49 | 24°29 | 15° 5 | 17° 6 | 12°10 | 7°13 | 7°22 | 10°56 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 22 11 | 3°17'22 | 12 × 23 | 29°38 | 16°55 | 12° 2 | 26°59 | 24°24 | 15° 5 | 17° 5 | 12° 9 | 7°13 | 7°19 | 11° 2 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 26 7 | 4°16'41 | 25°26 | 0 8 26 | 17°55 | 12°38 | 27° 9 | 24°19 | 15° 5 | 17° 3 | 12° 7 | 7°14 | 7°16 | 11° 9 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 30 4 | 5°16'02 | 8 වි | 1°11 | 18°55 | 13°14 | 27°20 | 24°15 | 15° 5 | 17° 1 | 12° 6 | 7°R14 | 7°13 | 11°16 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 34 0 | 6°15'27 | 20°28 | 1°51 | 19°56 | 13°50 | 27°31 | 24°10 | 15° 5 | 17° 0 | 12° 5 | 7°14 | 7° 9 | 11°22 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 37 57 | 7°14'54 | 2≈34 | 2°28 | 20°57 | 14°26 | 27°41 | 24° 5 | 15° 6 | 16°58 | 12° 4 | 7°D14 | 7° 6 | 11°29 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 41 54 | 8°14'23 | 14°31 | 2°59 | 21°59 | 15° 1 | 27°52 | 24° 1 | 15° 6 | 16°57 | 12° 2 | 7°14 | 7° 3 | 11°36 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 45 50 | 9°13'55 | 26°22 | 3°26 | 23° 0 | 15°37 | 28° 3 | 23°56 | 15° 7 | 16°55 | 12° 1 | 7°14 | 7° 0 | 11°42 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 49 47 | 10°13'30 | 8) 10 | 3°47 | 24° 3 | 16°13 | 28°14 | 23°52 | 15° 7 | 16°54 | 12° 0 | 7°14 | 6°57 | 11°49 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 53 43 | 11°13'07 | 19°58 | 4° 3 | 25° 5 | 16°49 | 28°25 | 23°47 | 15° 8 | 16°52 | 11°59 | 7°14 | 6°53 | 11°56 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 57 40 | 12°12'47 | 1 Y 50 | 4°12 | 26° 8 | 17°24 | 28°36 | 23°43 | 15° 8 | 16°51 | 11°57 | 7°R15 | 6°50 | 12° 2 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 1 36 | 13°12'29 | 13°48 | 4°R15 | 27°12 | 18° 0 | 28°48 | 23°38 | 15° 9 | 16°49 | 11°56 | 7°15 | 6°47 | 12° 9 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 5 33 | 14°12'14 | 25°53 | 4°11 | 28°15 | 18°35 | 28°59 | 23°34 | 15° 9 | 16°48 | 11°55 | 7°14 | 6°44 | 12°16 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 9 29 | 15°12'00 | 8 8 8 | 3°59 | 29°19 | 19°11 | 29°10 | 23°30 | 15°10 | 16°47 | 11°54 | 7°14 | 6°41 | 12°22 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 13 26 | 16°11'49 | 20°34 | 3°39 | 0 ∺ 23 | 19°46 | 29°22 | 23°25 | 15°11 | 16°45 | 11°52 | 7°12 | 6°38 | 12°29 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 17 22 | 17°11'41 | 3 Ⅱ 12 | 3°11 | 1°28 | 20°21 | 29°33 | 23°21 | 15°12 | 16°44 | 11°51 | 7°11 | 6°34 | 12°36 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 21 19 | 18°11'34 | 16° 5 | 2°35 | 2°33 | 20°57 | 29°45 | 23°17 | 15°13 | 16°42 | 11°50 | 7°10 | 6°31 | 12°42 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 25 15 | 19°11'30 | 29°13 | 1°51 | 3°38 | 21°32 | 29°57 | 23°13 | 15°14 | 16°41 | 11°49 | 7° 9 | 6°28 | 12°49 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 29 12 | 20°11'28 | 12939 | 1° 0 | 4°43 | 22° 7 | 0 I 9 | 23° 9 | 15°15 | 16°40 | 11°47 | 7° 8 | 6°25 | 12°56 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 33 8 | 21°11'27 | 26°23 | 0° 2 | 5°49 | 22°42 | 0°20 | 23° 5 | 15°16 | 16°38 | 11°46 | 7°D 8 | 6°22 | 13° 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 37 5 | 22°11'29 | 10 Ω 27 | 28 Y 57 | 6°55 | 23°17 | 0°32 | 23° 1 | 15°17 | 16°37 | 11°45 | 7° 8 | 6°19 | 13° 9 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 41 1 | 23°11'32 | 24°48 | 27°48 | 8° 1 | 23°52 | 0°44 | 22°57 | 15°18 | 16°36 | 11°44 | 7° 9 | 6°15 | 13°16 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 44 58 | 24°11'38 | 9 m 24 | 26°36 | 9° 8 | 24°27 | 0°56 | 22°53 | 15°19 | 16°35 | 11°43 | 7°11 | 6°12 | 13°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 48 54 | 25°11'45 | 24°12 | 25°22 | 10°14 | 25° 2 | 1° 9 | 22°50 | 15°20 | 16°33 | 11°41 | 7°12 | 6° 9 | 13°29 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 52 50 | 26°11'55 | 9 ≏ 4 | 24°10 | 11°21 | 25°36 | 1°21 | 22°46 | 15°21 | 16°32 | 11°40 | 7°R12 | 6° 6 | 13°36 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 56 47 | 27°12'06 | 23°54 | 23° 0 | 12°28 | 26°11 | 1°33 | 22°43 | 15°23 | 16°31 | 11°39 | 7°11 | 6° 3 | 13°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 0 43 | 28 Y 12'20 | 8 M .33 | 21 Y 55 | 13 ∺ 36 | 26≈46 | 1 II 45 | 22 m 39 | 159524 | 16 M y30 | 11 ≏ 38 | 7 ≙ 10 | 5 ≙ 59 | 13 ∺ 49 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h58m04s

JULY 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|----------------|-------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 440 | 29 Y 12'36 | 22 M 56 | 20°R57 | 14) (43 | 27≈20 | 1 Ⅱ 58 | 22°R36 | 15926 | 16°R29 | 11°R37 | 7°R 7 | 5 ≙ 56 | 13 ∺ 56 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 8 36 | 0 8 12'55 | 6 ₹ 156 | 20 Y 8 | 15°51 | 27°55 | 2°10 | 22 m 33 | 15°27 | 16 M)28 | 11 ≏ 35 | 7 ♀ 4 | 5°53 | 14° 2 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 12 33 | 1°13'16 | 20°31 | 19°28 | 16°59 | 28°29 | 2°23 | 22°29 | 15°29 | 16°27 | 11°34 | 7° 0 | 5°50 | 14° 9 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 16 29 | 2°13'39 | 3 云 40 | 18°59 | 18° 8 | 29° 3 | 2°35 | 22°26 | 15°30 | 16°26 | 11°33 | 6°57 | 5°47 | 14°16 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 20 26 | 3°14'04 | 16°25 | 18°42 | 19°16 | 29°38 | 2°48 | 22°23 | 15°32 | 16°25 | 11°32 | 6°54 | 5°44 | 14°22 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 24 22 | 4°14'32 | 28°49 | 18°D35 | 20°25 | 0 ∺ 12 | 3° 0 | 22°20 | 15°34 | 16°24 | 11°31 | 6°D53 | 5°40 | 14°29 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 28 19 | 5°15'02 | 10≈57 | 18°40 | 21°34 | 0°46 | 3°13 | 22°17 | 15°35 | 16°23 | 11°30 | 6°53 | 5°37 | 14°36 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 32 15 | 6°15'35 | 22°53 | 18°56 | 22°43 | 1°20 | 3°26 | 22°15 | 15°37 | 16°22 | 11°29 | 6°54 | 5°34 | 14°42 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 36 12 | 7°16'09 | 4) €42 | 19°22 | 23°52 | 1°54 | 3°39 | 22°12 | 15°39 | 16°21 | 11°27 | 6°56 | 5°31 | 14°49 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 40 8 | 8°16'46 | 16°30 | 19°58 | 25° 1 | 2°28 | 3°51 | 22°10 | 15°41 | 16°20 | 11°26 | 6°58 | 5°28 | 14°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 44 5 | 9°17'25 | 28°20 | 20°42 | 26°11 | 3° 2 | 4° 4 | 22° 7 | 15°43 | 16°19 | 11°25 | 6°59 | 5°24 | 15° 2 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 48 1 | 10°18'06 | 10 Υ 17 | 21°35 | 27°21 | 3°36 | 4°17 | 22° 5 | 15°45 | 16°18 | 11°24 | 7°R 0 | 5°21 | 15° 9 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 51 58 | 11°18'49 | 22°23 | 22°34 | 28°31 | 4° 9 | 4°30 | 22° 2 | 15°47 | 16°17 | 11°23 | 6°58 | 5°18 | 15°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 55 54 | 12°19'35 | 4842 | 23°39 | 29°41 | 4°43 | 4°43 | 22° 0 | 15°49 | 16°17 | 11°22 | 6°55 | 5°15 | 15°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 59 50 | 13°20'22 | 17°14 | 24°50 | 0 Υ 51 | 5°16 | 4°56 | 21°58 | 15°51 | 16°16 | 11°21 | 6°51 | 5°12 | 15°29 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 3 47 | 14°21'11 | 29°59 | 26° 5 | 2° 2 | 5°50 | 5° 9 | 21°56 | 15°53 | 16°15 | 11°20 | 6°44 | 5° 9 | 15°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 7 43 | 15°22'01 | 12 Ⅱ 59 | 27°24 | 3°12 | 6°23 | 5°22 | 21°54 | 15°55 | 16°15 | 11°19 | 6°37 | 5° 5 | 15°42 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 11 40 | 16°22'54 | 26°12 | 28°47 | 4°23 | 6°56 | 5°36 | 21°53 | 15°57 | 16°14 | 11°18 | 6°31 | 5° 2 | 15°49 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 15 36 | 17°23'47 | 9937 | 0 8 13 | 5°34 | 7°29 | 5°49 | 21°51 | 15°59 | 16°13 | 11°17 | 6°24 | 4°59 | 15°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 19 33 | 18°24'43 | 23°13 | 1°40 | 6°45 | 8° 2 | 6° 2 | 21°49 | 16° 2 | 16°13 | 11°16 | 6°20 | 4°56 | 16° 2 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 23 29 | 19°25'39 | 7 Ω 0 | 3°10 | 7°56 | 8°35 | 6°15 | 21°48 | 16° 4 | 16°12 | 11°15 | 6°17 | 4°53 | 16° 9 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 27 26 | 20°26'37 | 20°57 | 4°42 | 9° 7 | 9° 8 | 6°29 | 21°47 | 16° 7 | 16°12 | 11°14 | 6°D16 | 4°50 | 16°15 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 31 22 | 21°27'37 | 5 m 3 | 6°15 | 10°19 | 9°41 | 6°42 | 21°46 | 16° 9 | 16°11 | 11°13 | 6°17 | 4°46 | 16°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 35 19 | 22°28'37 | 19°18 | 7°48 | 11°30 | 10°13 | 6°55 | 21°44 | 16°11 | 16°11 | 11°12 | 6°18 | 4°43 | 16°29 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 39 15 | 23°29'39 | 3 ॒ 39 | 9°23 | 12°42 | 10°46 | 7° 9 | 21°43 | 16°14 | 16°10 | 11°12 | 6°R19 | 4°40 | 16°35 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 43 12 | 24°30'42 | 18° 4 | 10°58 | 13°54 | 11°18 | 7°22 | 21°43 | 16°16 | 16°10 | 11°11 | 6°19 | 4°37 | 16°42 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 47 8 | 25°31'46 | 2M29 | 12°34 | 15° 5 | 11°51 | 7°35 | 21°42 | 16°19 | 16°10 | 11°10 | 6°16 | 4°34 | 16°49 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 51 5 | 26°32'52 | 16°48 | 14°11 | 16°17 | 12°23 | 7°49 | 21°41 | 16°22 | 16° 9 | 11° 9 | 6°11 | 4°30 | 16°55 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 55 1 | 27°33'59 | 0 ∡ 756 | 15°47 | 17°30 | 12°55 | 8° 2 | 21°41 | 16°24 | 16° 9 | 11°8 | 6° 3 | 4°27 | 17° 2 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 58 58 | 28°35'07 | 14°47 | 17°24 | 18°42 | 13°27 | 8°16 | 21°40 | 16°27 | 16° 9 | 11° 7 | 5°54 | 4°24 | 17° 9 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 2 54 | 29 8 36'17 | 28 × 19 | 198 0 | 19 Ƴ 54 | 13 米 59 | 8П29 | 21 Mp 40 | 16930 | 16 M) 9 | 11 ♀ 7 | 5 ≏ 45 | 4 ≏ 21 | 17 米 15 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h57m58s

Julian Calendar 1 July 9525 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9525 BCE

AUGUST 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 16 6 50 | 0 Ⅲ 37'28 | 11 る 28 | 20 8 37 | 21 ° 7 | 14) (30 | 8 Ⅱ 43 | 21°R40 | 16932 | 16°R 8 | 11°R 6 | 5°R36 | 4 ₽ 18 | 17 ∺ 22 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 10 47 | 1°38'40 | 24°15 | 22°14 | 22°19 | 15° 2 | 8°56 | 21°D40 | 16°35 | 16Mp 8 | 11 º 5 | 5 ≏ 28 | 4°15 | 17°29 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 14 43 | 2°39'55 | 6≈41 | 23°50 | 23°32 | 15°34 | 9°10 | 21 m/40 | 16°38 | 16° 8 | 11° 5 | 5°22 | 4°11 | 17°35 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 16 18 40 16 22 36 | 3°41'10 4°42'27 | 18°51 0 ∺ 48 | 25°27 27° 3 | 24°45 25°57 | 16° 5 16°36 | 9°23 9°37 | 21°40 21°40 | 16°41 16°44 | 16° 8 16° 8 | 11° 4 11° 3 | 5°18 5°D17 | 4° 8 4° 5 | 17°42 17°49 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 16 26 33 | 5°43'45 | 12°37 | 28°39 | 27°10 | 17° 7 | 9°51 | 21°40 | 16°47 | 16°D 8 | 11° 3 | 5°17 | 4° 2 | 17°55 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 30 29 | 6°45'04 | 24°25 | 0 П 16 | 28°23 | 17°38 | 10° 4 | 21°41 | 16°50 | 16° 8 | 11° 2 | 5°18 | 3°59 | 18° 2 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 16 34 26 16 38 22 | 7°46'25 8°47'47 | 6 Υ 16 18°16 | 1°52 3°28 | 29°36 0 8 50 | 18° 9 18°40 | 10°18 10°31 | 21°41 21°42 | 16°53 16°56 | 16° 8 16° 8 | 11° 1 11° 1 | 5°R18 5°17 | 3°56 3°52 | 18° 8 18°15 | n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 16 42 19 | 9°49'10 | 0829 | 5° 3 | 2° 3 | 18 40 19°10 | 10°31 10°45 | 21°43 | 16°59 | 16° 8 | 11° 0 | 5°14 | 3°49 | 18°22 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 46 15 | 10°50'34 | 12°58 | 6°39 | 3°16 | 19°41 | 10°59 | 21°44 | 17° 2 | 16° 8 | 11° 0 | 5° 8 | 3°46 | 18°28 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 50 12 | 11°51'59 | 25°45 | 8°14 | 4°30 | 20°11 | 11°12 | 21°45 | 17° 5 | 16° 9 | 10°59 | 5° 0 | 3°43 | 18°35 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 54 8 | 12°53'25 | 8П52 | 9°50 | 5°43 | 20°41 | 11°26 | 21°46 | 17° 8 | 16° 9 | 10°59 | 4°49 | 3°40 | 18°42 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 58 5 | 12°54'52 | 22°16 | 11°25 | 6°57 | 20 41 21°11 | 11°39 | 21°47 | 17°11 | 16° 9 | 10°58 | 4°37 | 3°36 | 18°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 2 1 | 14°56'19 | 5956 | 13° 0 | 8°10 | 21°41 | 11°53 | 21°49 | 17°14 | 16°10 | 10°58 | 4°24 | 3°33 | 18°55 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 5 58 | 15°57'48 | 19°47 | 14°35 | 9°24 | 22°11 | 12° 7 | 21°50 | 17°18 | 16°10 | 10°57 | 4°13 | 3°30 | 19° 2 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 9 54 | 16°59'16 | 3 Ω 46 | 16°10 | 10°38 | 22°40 | 12°20 | 21°52 | 17°21 | 16°10 | 10°57 | 4° 4 | 3°27 | 19°8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 13 51 | 18° 0'45 | 17°49 | 17°45 | 11°52 | 23° 9 | 12°34 | 21°54 | 17°24 | 16°11 | 10°57 | 3°58 | 3°24 | 19°15 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 17 48 | 19° 2'14 | 1 m 54 | 19°20 | 13° 6 | 23°38 | 12°47 | 21°56 | 17°27 | 16°11 | 10°56 | 3°55 | 3°21 | 19°22 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 21 44 | 20° 3'43 | 15°59 | 20°55 | 14°19 | 24° 7 | 13° 1 | 21°58 | 17°31 | 16°12 | 10°56 | 3°D54 | 3°17 | 19°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 25 41 | 21° 5'12 | 0 ₾ 3 | 22°29 | 15°33 | 24°36 | 13°14 | 22° 0 | 17°34 | 16°12 | 10°56 | 3°R54 | 3°14 | 19°35 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 29 37 | 22° 6'42 | 14° 6 | 24° 4 | 16°47 | 25° 5 | 13°28 | 22° 2 | 17°37 | 16°13 | 10°55 | 3°54 | 3°11 | 19°42 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 33 34 | 23° 8'11 | 28° 6 | 25°39 | 18° 2 | 25°33 | 13°42 | 22° 4 | 17°41 | 16°13 | 10°55 | 3°52 | 3° 8 | 19°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 37 30 | 24° 9'40 | 12M 3 | 27°14 | 19°16 | 26° 1 | 13°55 | 22° 6 | 17°44 | 16°14 | 10°55 | 3°48 | 3° 5 | 19°55 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 17 41 27 17 45 23 | 25°11'10 26°12'40 | 25°54 9 ∡ 737 | 28°49 0 © 24 | 20°30 21°44 | 26°29 26°57 | 14° 9 14°22 | 22° 9 22°12 | 17°48 17°51 | 16°14 16°15 | 10°55 10°54 | 3°40 3°30 | 3° 1 2°58 | 20° 2 20° 8 | n.a. | F 25 S 26 |
| | | | | _ | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 27 | 17 49 20 | 27°14'10 | 23° 8 | 1°59 | 22°58 | 27°25 | 14°35 | 22°14 | 17°54 | 16°16 | 10°54 | 3°17 | 2°55 | 20°15 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 53 16 | 28°15'39 | 6 궁 24 | 3°34 | 24°13 | 27°52 | 14°49 | 22°17 | 17°58 | 16°17 | 10°54 | 3° 3 | 2°52 | 20°22 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 17 57 13 18 1 9 | 29°17'09 0 © 18'40 | 19°22 2 ≈ 3 | 5° 9 6°45 | 25°27 26°41 | 28°19 28°46 | 15° 2 15°16 | 22°20 22°23 | 18° 1 18° 5 | 16°17 16°18 | 10°54 10°54 | 2°50 2°38 | 2°49 2°46 | 20°28 20°35 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 18 5 6 | 19520'10 | 2≈ 3 14≈27 | 8 9 20 | 27856 | 28 40 29) 13 | 15 Ⅱ 29 | 22 Z3 22 Mp 26 | 1895 8 | 16 18 16 m 19 | 10 34 10 ≏ 54 | 2 <u>2 38</u> | 2 40 2 Ω 42 | 20 33 20 \(\frac{1}{41}\) | n.a. n.a. | T 31 |
| 1 31 | 10 5 0 | 1-3-20 10 | 17~2/ | 0-20 | 27030 | 27/(13 | 131129 | 22111/20 | 10-30 0 | בן עווטו | 10=34 | 2=20 | 2-42 | 207(41 | п.а. | 1 31 |

Delta T = 115h57m52s

SEPTEMBER 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 18 9 3 | 29521'40 | 26≈36 | 9956 | 29810 | 29 米 39 | 15 Ⅱ 42 | 22 m 29 | 189512 | 16 M)20 | 10°R54 | 2°R21 | 2 ₾ 39 | 20) 48 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 12 59 | 3°23'10 | 8 ∺ 32 | 11°31 | 0 Ⅱ 25 | 0 Υ 6 | 15°56 | 22°33 | 18°15 | 16°21 | 10°D54 | 2 ≏ 17 | 2°36 | 20°55 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 16 56 | 4°24'41 | 20°22 | 13° 7 | 1°39 | 0°32 | 16° 9 | 22°36 | 18°19 | 16°22 | 10 ≏ 54 | 2°16 | 2°33 | 21° 1 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 20 52 | 5°26'11 | 2 Υ 9 | 14°43 | 2°54 | 0°58 | 16°22 | 22°40 | 18°22 | 16°23 | 10°54 | 2°16 | 2°30 | 21° 8 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 24 49 | 6°27'42 | 13°59 | 16°19 | 4° 8 | 1°23 | 16°35 | 22°43 | 18°26 | 16°24 | 10°54 | 2°15 | 2°27 | 21°15 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 28 45 | 7°29'12 | 25°59 | 17°55 | 5°23 | 1°48 | 16°49 | 22°47 | 18°29 | 16°25 | 10°54 | 2°14 | 2°23 | 21°21 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 32 42 | 8°30'43 | 8 8 13 | 19°31 | 6°38 | 2°13 | 17° 2 | 22°51 | 18°33 | 16°26 | 10°54 | 2°11 | 2°20 | 21°28 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 36 39 | 9°32'13 | 20°46 | 21° 7 | 7°52 | 2°38 | 17°15 | 22°55 | 18°37 | 16°27 | 10°54 | 2° 6 | 2°17 | 21°35 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 40 35 | 10°33'44 | 3 Ⅱ 42 | 22°42 | 9° 7 | 3° 3 | 17°28 | 22°59 | 18°40 | 16°28 | 10°54 | 1°57 | 2°14 | 21°41 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 44 32 | 11°35'14 | 17° 1 | 24°18 | 10°22 | 3°27 | 17°41 | 23° 3 | 18°44 | 16°29 | 10°55 | 1°46 | 2°11 | 21°48 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 48 28 | 12°36'43 | 09୍ଦ44 | 25°53 | 11°36 | 3°51 | 17°54 | 23° 7 | 18°47 | 16°31 | 10°55 | 1°34 | 2° 7 | 21°55 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 52 25 | 13°38'12 | 14°47 | 27°28 | 12°51 | 4°14 | 18° 7 | 23°12 | 18°51 | 16°32 | 10°55 | 1°21 | 2° 4 | 22° 1 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 56 22 | 14°39'41 | 29° 6 | 29° 3 | 14° 6 | 4°38 | 18°20 | 23°16 | 18°55 | 16°33 | 10°55 | 1° 9 | 2° 1 | 22° 8 | n.a. | W13 |
| T 14 | 19 0 18 | 15°41'09 | 13 \O 33 | 0 Ω 37 | 15°20 | 5° 1 | 18°33 | 23°20 | 18°58 | 16°34 | 10°56 | 1° 0 | 1°58 | 22°15 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 4 15 | 16°42'36 | 28° 3 | 2°10 | 16°35 | 5°24 | 18°46 | 23°25 | 19° 2 | 16°36 | 10°56 | 0°53 | 1°55 | 22°21 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 8 11 | 17°44'02 | 12 m /30 | 3°42 | 17°50 | 5°46 | 18°58 | 23°30 | 19° 6 | 16°37 | 10°56 | 0°50 | 1°52 | 22°28 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 12 8 | 18°45'26 | 26°49 | 5°13 | 19° 5 | 6° 8 | 19°11 | 23°34 | 19° 9 | 16°38 | 10°57 | 0°D48 | 1°48 | 22°35 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 16 5 | 19°46'50 | 10 ≏ 59 | 6°43 | 20°19 | 6°30 | 19°24 | 23°39 | 19°13 | 16°40 | 10°57 | 0°49 | 1°45 | 22°41 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 20 1 | 20°48'13 | 24°58 | 8°10 | 21°34 | 6°51 | 19°36 | 23°44 | 19°16 | 16°41 | 10°57 | 0°R49 | 1°42 | 22°48 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 23 58 | 21°49'34 | 8 M .47 | 9°35 | 22°49 | 7°12 | 19°49 | 23°49 | 19°20 | 16°43 | 10°58 | 0°47 | 1°39 | 22°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 27 54 | 22°50'54 | 22°25 | 10°58 | 24° 4 | 7°33 | 20° 1 | 23°54 | 19°24 | 16°44 | 10°58 | 0°44 | 1°36 | 23° 1 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 31 51 | 23°52'13 | 5 ₹ 52 | 12°18 | 25°19 | 7°53 | 20°14 | 24° 0 | 19°27 | 16°46 | 10°59 | 0°38 | 1°33 | 23° 8 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 35 48 | 24°53'31 | 19° 9 | 13°33 | 26°33 | 8°13 | 20°26 | 24° 5 | 19°31 | 16°47 | 10°59 | 0°29 | 1°29 | 23°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 39 44 | 25°54'47 | 2 ට 15 | 14°45 | 27°48 | 8°32 | 20°39 | 24°10 | 19°34 | 16°49 | 11° 0 | 0°18 | 1°26 | 23°21 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 43 41 | 26°56'03 | 15° 9 | 15°51 | 29° 3 | 8°52 | 20°51 | 24°16 | 19°38 | 16°50 | 11° 0 | 0° 6 | 1°23 | 23°28 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 47 37 | 27°57'17 | 27°49 | 16°51 | 0হ্হ18 | 9°10 | 21° 3 | 24°21 | 19°42 | 16°52 | 11° 1 | 29 m 54 | 1°20 | 23°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 51 34 | 28°58'30 | 10≈17 | 17°45 | 1°32 | 9°29 | 21°15 | 24°27 | 19°45 | 16°54 | 11° 2 | 29°43 | 1°17 | 23°41 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 55 31 | 29°59'41 | 22°32 | 18°31 | 2°47 | 9°47 | 21°27 | 24°32 | 19°49 | 16°55 | 11° 2 | 29°35 | 1°13 | 23°48 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 59 27 | $1\Omega 0'52$ | 4)(35 | 19° 8 | 4° 2 | 10° 4 | 21°39 | 24°38 | 19°52 | 16°57 | 11° 3 | 29°29 | 1°10 | 23°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 3 24 | 2 Ω 2'01 | 16 ∺ 29 | 19 Ω 37 | 59916 | 10 Y 21 | 21 I I51 | 24 Mp 44 | 199556 | 16 M 59 | 11 º 4 | 29 m 26 | 1 ≗ 7 | 24 米 1 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h57m45s

Julian Calendar 1 Sept. 9525 BCE == Greg. Calendar 19 June 9525 BCE

OCTOBER 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 20 7 21 | 3 N 3'09 | 28 米 18 | 19 Ω 55 | 6931 | 10 Y 38 | 22 I I 3 | 24 m 50 | 199559 | 17 m) 0 | 11 ♀ 4 | 29°D25 | 1 ♀ 4 | 24 光 8 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 11 17 | 4° 4'16 | 10 ° 4 | 20°R 2 | 7°46 | 10°54 | 22°15 | 24°56 | 20° 3 | 17° 2 | 11° 5 | 29 Mp 25 | 1° 1 | 24°14 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 15 14 | 5° 5'21 | 21°54 | 19°59 | 9° 1 | 11°10 | 22°27 | 25° 1 | 20° 7 | 17° 4 | 11° 6 | 29°26 | 0°58 | 24°21 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 19 11 | 6° 6'26 | 3 8 52 | 19°43 | 10°15 | 11°25 | 22°38 | 25° 8 | 20°10 | 17° 6 | 11° 6 | 29°R27 | 0°54 | 24°28 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 23 7 | 7° 7'30 | 16° 4 | 19°17 | 11°30 | 11°40 | 22°50 | 25°14 | 20°14 | 17° 8 | 11° 7 | 29°27 | 0°51 | 24°34 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 27 4 | 8° 8'32 | 28°35 | 18°39 | 12°45 | 11°54 | 23° 1 | 25°20 | 20°17 | 17° 9 | 11°8 | 29°24 | 0°48 | 24°41 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 31 0 | 9° 9'33 | 11 II 29 | 17°51 | 13°59 | 12° 8 | 23°13 | 25°26 | 20°21 | 17°11 | 11° 9 | 29°20 | 0°45 | 24°48 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 34 57 | 10°10'32 | 24°50 | 16°54 | 15°14 | 12°21 | 23°24 | 25°32 | 20°24 | 17°13 | 11°10 | 29°14 | 0°42 | 24°54 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 38 54 | 11°11'31 | 8938 | 15°50 | 16°29 | 12°34 | 23°35 | 25°39 | 20°27 | 17°15 | 11°11 | 29° 6 | 0°39 | 25° 1 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 42 50 | 12°12'28 | 22°52 | 14°40 | 17°43 | 12°46 | 23°47 | 25°45 | 20°31 | 17°17 | 11°11 | 28°58 | 0°35 | 25° 7 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 46 47 | 13°13'23 | 7Ω 27 | 13°27 | 18°58 | 12°57 | 23°58 | 25°52 | 20°34 | 17°19 | 11°12 | 28°50 | 0°32 | 25°14 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 50 44 | 14°14'16 | 22°16 | 12°13 | 20°12 | 13° 8 | 24° 9 | 25°58 | 20°38 | 17°21 | 11°13 | 28°44 | 0°29 | 25°21 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 54 40 | 15°15'08 | 7 m) 12 | 10°59 | 21°27 | 13°19 | 24°19 | 26° 5 | 20°41 | 17°23 | 11°14 | 28°40 | 0°26 | 25°27 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 58 37 | 16°15'57 | 22° 5 | 9°49 | 22°42 | 13°28 | 24°30 | 26°12 | 20°44 | 17°25 | 11°15 | 28°D38 | 0°23 | 25°34 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 2 34 | 17°16'45 | 6 ₽ 48 | 8°44 | 23°56 | 13°38 | 24°41 | 26°18 | 20°48 | 17°27 | 11°16 | 28°39 | 0°19 | 25°41 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 6 30 | 18°17'31 | 21°16 | 7°44 | 25°11 | 13°46 | 24°52 | 26°25 | 20°51 | 17°29 | 11°17 | 28°40 | 0°16 | 25°47 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 10 27 | 19°18'14 | 5 ™ 27 | 6°51 | 26°25 | 13°54 | 25° 2 | 26°32 | 20°54 | 17°31 | 11°18 | 28°41 | 0°13 | 25°54 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 14 24 | 20°18'55 | 19°18 | 6° 7 | 27°39 | 14° 1 | 25°13 | 26°39 | 20°58 | 17°33 | 11°19 | 28°R42 | 0°10 | 26° 1 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 18 20 | 21°19'34 | 2 ₹ 51 | 5°30 | 28°54 | 14° 8 | 25°23 | 26°46 | 21° 1 | 17°35 | 11°20 | 28°41 | 0° 7 | 26° 7 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 22 17 | 22°20'11 | 16° 7 | 5° 2 | 0 Ω 8 | 14°14 | 25°33 | 26°53 | 21° 4 | 17°37 | 11°21 | 28°39 | 0° 4 | 26°14 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 26 13 | 23°20'46 | 29° 8 | 4°42 | 1°23 | 14°19 | 25°43 | 27° 0 | 21° 7 | 17°39 | 11°23 | 28°35 | 0° 0 | 26°21 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 30 10 | 24°21'18 | 11 궁 54 | 4°30 | 2°37 | 14°24 | 25°53 | 27° 7 | 21°11 | 17°41 | 11°24 | 28°30 | 29 m 57 | 26°27 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 34 7 | 25°21'49 | 24°27 | 4°D25 | 3°51 | 14°28 | 26° 3 | 27°14 | 21°14 | 17°43 | 11°25 | 28°24 | 29°54 | 26°34 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 38 3 | 26°22'17 | 6≈49 | 4°28 | 5° 6 | 14°31 | 26°13 | 27°21 | 21°17 | 17°46 | 11°26 | 28°18 | 29°51 | 26°41 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 42 0 | 27°22'42 | 19° 2 | 4°38 | 6°20 | 14°34 | 26°23 | 27°28 | 21°20 | 17°48 | 11°27 | 28°12 | 29°48 | 26°47 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 45 57 | 28°23'06 | 1) 5 | 4°54 | 7°34 | 14°36 | 26°32 | 27°36 | 21°23 | 17°50 | 11°28 | 28° 8 | 29°44 | 26°54 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 49 53 | 29°23'28 | 13° 0 | 5°16 | 8°49 | 14°37 | 26°42 | 27°43 | 21°26 | 17°52 | 11°30 | 28° 6 | 29°41 | 27° 0 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 53 50 | 0 m 23'47 | 24°51 | 5°43 | 10° 3 | 14°R37 | 26°51 | 27°50 | 21°29 | 17°54 | 11°31 | 28°D 5 | 29°38 | 27° 7 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 57 47 | 1°24'04 | 6 Υ 38 | 6°16 | 11°17 | 14°37 | 27° 0 | 27°58 | 21°32 | 17°56 | 11°32 | 28° 5 | 29°35 | 27°14 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 1 43 | 2°24'20 | 18°25 | 6°53 | 12°31 | 14°36 | 27° 9 | 28° 5 | 21°35 | 17°59 | 11°33 | 28° 6 | 29°32 | 27°20 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 5 40 | 3 m 24'33 | 0816 | 7 Ω 34 | 13 Ω 45 | 14 Y 34 | 27 Ⅲ 18 | 28 m 12 | 21938 | 18 M) 1 | 11 ≏ 34 | 28Mp 8 | 29 m 29 | 27) 27 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h57m39s

NOVEMBER 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| \f | В | ß | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 22 9 36 | 4 Mp 24'44 | 12 8 15 | 8 Ω 19 | 15 Ω 0 | 14°R31 | 27 Ⅲ 27 | 28 m 20 | 219541 | 18 m 3 | 11 ≏ 36 | 28 Mp 10 | 29 m 25 | 27) (34 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 13 33 | 5°24'54 | 24°26 | 9° 8 | 16°14 | 14 Y 28 | 27°36 | 28°27 | 21°44 | 18° 5 | 11°37 | 28°11 | 29°22 | 27°40 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 17 30 | 6°25'01 | 6 Ⅱ 54 | 10° 1 | 17°28 | 14°24 | 27°45 | 28°35 | 21°47 | 18° 7 | 11°38 | 28°R11 | 29°19 | 27°47 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 21 26 | 7°25'07 | 19°43 | 10°56 | 18°42 | 14°19 | 27°53 | 28°42 | 21°49 | 18°10 | 11°40 | 28°11 | 29°16 | 27°54 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 25 23 | 8°25'11 | 2958 | 11°54 | 19°56 | 14°13 | 28° 2 | 28°50 | 21°52 | 18°12 | 11°41 | 28° 9 | 29°13 | 28° 0 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 29 19 | 9°25'12 | 16°40 | 12°55 | 21°10 | 14° 7 | 28°10 | 28°58 | 21°55 | 18°14 | 11°42 | 28° 7 | 29°10 | 28° 7 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 33 16 | 10°25'12 | $0\Omega 49$ | 13°59 | 22°24 | 13°59 | 28°18 | 29° 5 | 21°58 | 18°16 | 11°44 | 28° 5 | 29° 6 | 28°14 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 37 13 | 11°25'09 | 15°24 | 15° 4 | 23°38 | 13°51 | 28°26 | 29°13 | 22° 0 | 18°19 | 11°45 | 28° 3 | 29° 3 | 28°20 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 41 9 | 12°25'05 | 0 m 19 | 16°12 | 24°52 | 13°42 | 28°34 | 29°21 | 22° 3 | 18°21 | 11°46 | 28° 1 | 29° 0 | 28°27 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 45 6 | 13°24'58 | 15°26 | 17°22 | 26° 6 | 13°32 | 28°42 | 29°28 | 22° 6 | 18°23 | 11°48 | 28° 0 | 28°57 | 28°34 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 49 3 | 14°24'48 | 0 ჲ 37 | 18°34 | 27°20 | 13°22 | 28°49 | 29°36 | 22° 8 | 18°25 | 11°49 | 27°D59 | 28°54 | 28°40 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 52 59 | 15°24'36 | 15°41 | 19°47 | 28°34 | 13°11 | 28°57 | 29°44 | 22°11 | 18°28 | 11°51 | 28° 0 | 28°50 | 28°47 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 56 56 | 16°24'22 | 0 M .30 | 21° 3 | 29°48 | 12°59 | 29° 4 | 29°52 | 22°13 | 18°30 | 11°52 | 28° 1 | 28°47 | 28°53 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 0 52 | 17°24'05 | 14°59 | 22°20 | 1 Mp 2 | 12°46 | 29°11 | 29°59 | 22°16 | 18°32 | 11°53 | 28° 2 | 28°44 | 29° 0 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 4 49 | 18°23'45 | 29° 4 | 23°38 | 2°16 | 12°32 | 29°18 | 0요 7 | 22°18 | 18°34 | 11°55 | 28° 2 | 28°41 | 29° 7 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 8 46 | 19°23'23 | 12 × 744 | 24°58 | 3°30 | 12°18 | 29°25 | 0°15 | 22°20 | 18°37 | 11°56 | 28° 3 | 28°38 | 29°13 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 12 42 | 20°22'58 | 26° 0 | 26°20 | 4°43 | 12° 3 | 29°32 | 0°23 | 22°23 | 18°39 | 11°58 | 28°R 3 | 28°35 | 29°20 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 16 39 | 21°22'31 | 8 궁 55 | 27°42 | 5°57 | 11°48 | 29°38 | 0°31 | 22°25 | 18°41 | 11°59 | 28° 2 | 28°31 | 29°27 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 20 35 | 22°22'00 | 21°32 | 29° 7 | 7°11 | 11°31 | 29°45 | 0°39 | 22°27 | 18°44 | 12° 1 | 28° 2 | 28°28 | 29°33 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 24 32 | 23°21'27 | 3≈53 | 0 m 32 | 8°25 | 11°14 | 29°51 | 0°46 | 22°29 | 18°46 | 12° 2 | 28° 1 | 28°25 | 29°40 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 28 28 | 24°20'52 | 16° 2 | 1°59 | 9°39 | 10°57 | 29°57 | 0°54 | 22°32 | 18°48 | 12° 4 | 28° 1 | 28°22 | 29°47 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 32 25 | 25°20'14 | 28° 2 | 3°27 | 10°52 | 10°39 | 0 9 3 | 1° 2 | 22°34 | 18°50 | 12° 5 | 28° 0 | 28°19 | 29°53 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 36 22 | 26°19'33 | 9 ∺ 55 | 4°57 | 12° 6 | 10°20 | 0° 9 | 1°10 | 22°36 | 18°53 | 12° 7 | 28° 0 | 28°15 | 29°59 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 40 18 | 27°18'50 | 21°45 | 6°28 | 13°20 | 10° 1 | 0°14 | 1°18 | 22°38 | 18°55 | 12° 8 | 28° 0 | 28°12 | 0 Υ 7 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 44 15 | 28°18'04 | 3 Ƴ 33 | 8° 0 | 14°33 | 9°41 | 0°20 | 1°26 | 22°40 | 18°57 | 12°10 | 28° 0 | 28° 9 | 0°13 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 48 11 | 29°17'16 | 15°21 | 9°33 | 15°47 | 9°21 | 0°25 | 1°34 | 22°42 | 18°59 | 12°11 | 28° 0 | 28° 6 | 0°20 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 52 8 | 0 ≏ 16'26 | 27°12 | 11° 8 | 17° 1 | 9° 1 | 0°30 | 1°42 | 22°44 | 19° 1 | 12°13 | 28° 0 | 28° 3 | 0°26 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 56 4 | 1°15'33 | 9 8 8 | 12°44 | 18°14 | 8°40 | 0°35 | 1°50 | 22°45 | 19° 4 | 12°14 | 28° 0 | 28° 0 | 0°33 | n.a. | T 28 |
| W29 | 0 0 1 | 2°14'39 | 21°12 | 14°21 | 19°28 | 8°19 | 0°40 | 1°58 | 22°47 | 19° 6 | 12°16 | 27°59 | 27°56 | 0°40 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 3 57 | 3 ≏ 13'42 | 3 Ⅱ 27 | 15 m 59 | 20 m 42 | 7 ℃ 57 | 0 ୭ 45 | 2 م 5 | 229549 | 19 m 8 | 12 ≏ 17 | 27 m 58 | 27 m 53 | 0 Υ 46 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h57m33s

Julian Calendar 1 Nov. 9525 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9525 BCE

DECEMBER 9525 BCE (-9524) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| # | В | V | ß | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 0 7 54 | 4 ₽ 12'42 | 15 Ⅱ 57 | 17 m 39 | 21 m 55 | 7°R35 | 0950 | 2 ₽ 13 | 22951 | 19 m)10 | 12 ₽ 19 | 27°R58 | 27 m 50 | 0 Υ 53 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 11 51 | 5°11'41 | 28°45 | 19°20 | 23° 9 | 7 Υ 13 | 0°54 | 2°21 | 22°52 | 19°13 | 12°20 | 27 m 58 | 27°47 | 1° 0 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 15 47 | 6°10'38 | 11953 | 21° 2 | 24°22 | 6°51 | 0°58 | 2°29 | 22°54 | 19°15 | 12°22 | 27°D58 | 27°44 | 1° 6 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 19 44 | 7° 9'33 | 25°26 | 22°45 | 25°36 | 6°29 | 1° 2 | 2°37 | 22°56 | 19°17 | 12°24 | 27°58 | 27°41 | 1°13 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 23 40 | 8° 8'25 | 9 Ω 24 | 24°30 | 26°50 | 6° 6 | 1° 6 | 2°45 | 22°57 | 19°19 | 12°25 | 27°59 | 27°37 | 1°20 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 27 37 | 9° 7'16 | 23°46 | 26°17 | 28° 3 | 5°43 | 1°10 | 2°53 | 22°59 | 19°21 | 12°27 | 28° 0 | 27°34 | 1°26 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 31 33 | 10° 6'04 | 8 m /31 | 28° 4 | 29°17 | 5°21 | 1°13 | 3° 1 | 23° 0 | 19°23 | 12°28 | 28° 0 | 27°31 | 1°33 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 0 35 30 0 39 26 | 11° 4'50 12° 3'34 | 23°32 8 Ω 43 | 29°53 1 Ω 43 | 0 ≙ 30 1°44 | 4°58 | 1°16 | 3° 9 3°17 | 23° 1 | 19°26 19°28 | 12°30 | 28°R 1 | 27°28 27°25 | 1°40 1°46 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | 4°36 | 1°20 | | 23° 3 | | 12°31 | 28° 1 | | | n.a. | |
| S 10 | 0 43 23 | 13° 2'15 | 23°53 | 3°35 | 2°57 | 4°14 | 1°23 | 3°24 | 23° 4 | 19°30 | 12°33 | 28° 0 | 27°21 | 1°53 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 47 19 | 14° 0'55 | 8M54 | 5°28 | 4°11 | 3°52 | 1°25 | 3°32 | 23° 5 | 19°32 | 12°34 | 27°58 | 27°18 | 2° 0 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 0 51 16 | 14°59'32 | 23°36 | 7°22 9°18 | 5°25 | 3°30 3° 8 | 1°28 | 3°40 | 23° 7 | 19°34 | 12°36 | 27°56 | 27°15 | 2° 6 | n.a. | T 12 |
| T 14 | 0 55 12 0 59 9 | 15°58'06 16°56'38 | 7 ₹ 754 21°45 | 11°15 | 6°38 7°52 | 3° 8 2°47 | 1°30 1°33 | 3°48 3°56 | 23° 8 23° 9 | 19°36 19°38 | 12°38 12°39 | 27°54 27°52 | 27°12 27° 9 | 2°13 2°19 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 1 3 5 | 10 30 38 17°55'07 | 5 궁 9 | 13°13 | 9° 5 | 2°27 | 1°35 | 4° 3 | 23°10 | 19°40 | 12°41 | 27°50 | 27° 6 | 2°26 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 7 2 | 18°53'34 | 18° 7 | 15°13 | 10°19 | 2° 6 | 1°36 | 4°11 | 23°11 | 19°42 | 12°42 | 27°D50 | 27° 2 | 2°33 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 10 58 | 19°51'58 | 0≈42 | 17°14 | 11°32 | 1°46 | 1°38 | 4°19 | 23°12 | 19°44 | 12°44 | 27°50 | 26°59 | 2°39 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 14 55 | 20°50'20 | 12°59 | 19°16 | 12°46 | 1°27 | 1°40 | 4°27 | 23°13 | 19°46 | 12°45 | 27°52 | 26°56 | 2°46 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 18 51 | 21°48'40 | 25° 2 | 21°19 | 13°59 | 1° 8 | 1°41 | 4°34 | 23°14 | 19°48 | 12°47 | 27°53 | 26°53 | 2°53 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 22 48 | 22°46'56 | 6 ¥ 56 | 23°22 | 15°13 | 0°50 | 1°42 | 4°42 | 23°14 | 19°50 | 12°48 | 27°55 | 26°50 | 2°59 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 26 44 | 23°45'11 | 18°44 | 25°27 | 16°26 | 0°32 | 1°43 | 4°50 | 23°15 | 19°52 | 12°50 | 27°56 | 26°46 | 3° 6 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 30 41 | 24°43'23 | 0 Υ 31 | 27°32 | 17°39 | 0°15 | 1°44 | 4°57 | 23°16 | 19°54 | 12°51 | 27°R56 | 26°43 | 3°13 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 34 37 | 25°41'33 | 12°19 | 29°37 | 18°53 | 29 米 58 | 1°44 | 5° 5 | 23°16 | 19°56 | 12°53 | 27°55 | 26°40 | 3°19 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 38 34 | 26°39'41 | 24°11 | 1 M .43 | 20° 6 | 29°42 | 1°45 | 5°13 | 23°17 | 19°58 | 12°54 | 27°53 | 26°37 | 3°26 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 42 30 | 27°37'47 | 6 8 9 | 3°48 | 21°20 | 29°27 | 1°45 | 5°20 | 23°18 | 20° 0 | 12°56 | 27°49 | 26°34 | 3°33 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 46 27 | 28°35'51 | 18°15 | 5°53 | 22°33 | 29°13 | 1°R45 | 5°28 | 23°18 | 20° 2 | 12°58 | 27°45 | 26°31 | 3°39 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 50 23 | 29°33'52 | 0 Ⅲ 31 | 7°57 | 23°47 | 28°59 | 1°45 | 5°35 | 23°19 | 20° 4 | 12°59 | 27°39 | 26°27 | 3°46 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 54 20 | 0ML31'52 | 12°57 | 10° 1 | 25° 0 | 28°46 | 1°45 | 5°43 | 23°19 | 20° 5 | 13° 1 | 27°34 | 26°24 | 3°53 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 58 16 | 1°29'51 | 25°37 | 12° 2 | 26°14 | 28°34 | 1°44 | 5°50 | 23°19 | 20° 7 | 13° 2 | 27°29 | 26°21 | 3°59 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 2 13 | 2°27'47 | 8930 | 14° 3 | 27°27 | 28°23 | 1°43 | 5°57 | 23°20 | 20° 9 | 13° 4 | 27°25 | 26°18 | 4° 6 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 6 9 | 3M25'42 | 219540 | 16 M 1 | 28 ≏ 41 | 28 米 12 | 19542 | 6 ₾ 5 | 23920 | 20 m 11 | 13 ♀ 5 | 27 m 23 | 26 Mp 15 | 4Υ 12 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h57m27s

Julian Calendar

The year -9524 astronomical counting style corresponds to year 9525 B.C.E historical counting style.

page 157 of 301

JANUARY 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | ß | Ç | Š. | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------|---------------|------|------|
| M 1 | 2 10 6 | 4M23'34 | 5 Ω 8 | 17 M 56 | 29 ≏ 54 | 28°R 2 | 1°R41 | 6 ₽ 12 | 239520 | 20 m 13 | 13 ♀ 6 | 27°D22 | 26 Mp 12 | 4 Υ19 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 14 2 | 5°21'26 | 18°56 | 19°49 | 1 M 8 | 27) 53 | 19540 | 6°19 | 23°20 | 20°14 | 13° 8 | 27 m 23 | 26° 8 | 4°26 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 17 59 | 6°19'16 | 3 Mm 4 | 21°39 | 2°21 | 27°45 | 1°39 | 6°27 | 23°20 | 20°16 | 13° 9 | 27°24 | 26° 5 | 4°32 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 21 55 | 7°17'04 | 17°32 | 23°26 | 3°35 | 27°37 | 1°37 | 6°34 | 23°R20 | 20°18 | 13°11 | 27°26 | 26° 2 | 4°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 25 52 | 8°14'50 | 2 ≏ 16 | 25°10 | 4°48 | 27°31 | 1°35 | 6°41 | 23°20 | 20°19 | 13°12 | 27°R26 | 25°59 | 4°46 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 29 48 | 9°12'35 | 17°11 | 26°50 | 6° 2 | 27°25 | 1°33 | 6°48 | 23°20 | 20°21 | 13°14 | 27°24 | 25°56 | 4°52 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 33 45 | 10°10'19 | 2 M .11 | 28°25 | 7°15 | 27°20 | 1°31 | 6°55 | 23°20 | 20°23 | 13°15 | 27°21 | 25°52 | 4°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 37 41 | 11° 8'00 | 17° 6 | 29°57 | 8°29 | 27°16 | 1°29 | 7° 2 | 23°20 | 20°24 | 13°17 | 27°16 | 25°49 | 5° 6 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 41 37 | 12° 5'40 | 1 🗷 48 | 1 ₹ 25 | 9°42 | 27°12 | 1°26 | 7° 9 | 23°20 | 20°26 | 13°18 | 27° 9 | 25°46 | 5°12 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 45 34 | 13° 3'18 | 16°10 | 2°49 | 10°56 | 27°10 | 1°23 | 7°16 | 23°19 | 20°27 | 13°19 | 27° 2 | 25°43 | 5°19 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 49 30 | 14° 0'54 | 0중 7 | 4° 8 | 12° 9 | 27° 8 | 1°20 | 7°23 | 23°19 | 20°29 | 13°21 | 26°55 | 25°40 | 5°26 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 53 27 | 14°58'29 | 13°36 | 5°23 | 13°23 | 27° 8 | 1°17 | 7°30 | 23°19 | 20°30 | 13°22 | 26°50 | 25°37 | 5°32 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 57 23 | 15°56'01 | 26°38 | 6°33 | 14°36 | 27°D 8 | 1°14 | 7°37 | 23°18 | 20°32 | 13°23 | 26°46 | 25°33 | 5°39 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 1 20 | 16°53'32 | 9≈16 | 7°38 | 15°50 | 27° 8 | 1°11 | 7°44 | 23°18 | 20°33 | 13°25 | 26°44 | 25°30 | 5°46 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 5 16 | 17°51'01 | 21°34 | 8°39 | 17° 3 | 27°10 | 1° 7 | 7°51 | 23°17 | 20°35 | 13°26 | 26°D44 | 25°27 | 5°52 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 9 13 | 18°48'27 | 3 ∺ 36 | 9°35 | 18°17 | 27°12 | 1° 3 | 7°57 | 23°17 | 20°36 | 13°27 | 26°45 | 25°24 | 5°59 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 13 9 | 19°45'53 | 15°29 | 10°26 | 19°31 | 27°15 | 0°59 | 8° 4 | 23°16 | 20°38 | 13°29 | 26°46 | 25°21 | 6° 6 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 17 6 | 20°43'16 | 27°16 | 11°13 | 20°44 | 27°19 | 0°55 | 8°10 | 23°16 | 20°39 | 13°30 | 26°R47 | 25°17 | 6°12 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 21 2 | 21°40'38 | 9 Ƴ 3 | 11°54 | 21°58 | 27°24 | 0°51 | 8°17 | 23°15 | 20°40 | 13°31 | 26°46 | 25°14 | 6°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 24 59 | 22°37'58 | 20°55 | 12°30 | 23°11 | 27°30 | 0°47 | 8°23 | 23°14 | 20°41 | 13°33 | 26°43 | 25°11 | 6°25 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 28 55 | 23°35'16 | 2 8 53 | 13° 2 | 24°25 | 27°36 | 0°42 | 8°30 | 23°13 | 20°43 | 13°34 | 26°38 | 25° 8 | 6°32 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 32 52 | 24°32'33 | 15° 1 | 13°28 | 25°38 | 27°43 | 0°37 | 8°36 | 23°13 | 20°44 | 13°35 | 26°30 | 25° 5 | 6°39 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 36 48 | 25°29'49 | 27°20 | 13°49 | 26°52 | 27°50 | 0°32 | 8°43 | 23°12 | 20°45 | 13°36 | 26°21 | 25° 2 | 6°45 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 40 44 | 26°27'04 | 9 Ⅱ 51 | 14° 5 | 28° 5 | 27°58 | 0°27 | 8°49 | 23°11 | 20°46 | 13°37 | 26°10 | 24°58 | 6°52 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 44 41 | 27°24'17 | 22°35 | 14°17 | 29°19 | 28° 7 | 0°22 | 8°55 | 23°10 | 20°48 | 13°39 | 26° 0 | 24°55 | 6°59 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 48 37 | 28°21'29 | 5931 | 14°23 | 0 ∡ ³33 | 28°17 | 0°17 | 9° 1 | 23° 9 | 20°49 | 13°40 | 25°50 | 24°52 | 7° 5 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 52 34 | 29°18'41 | 18°39 | 14°R24 | 1°46 | 28°27 | 0°12 | 9° 7 | 23° 8 | 20°50 | 13°41 | 25°42 | 24°49 | 7°12 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 56 30 | 0 ≯ 15'51 | 2 0 0 | 14°20 | 3° 0 | 28°38 | 0° 6 | 9°13 | 23° 7 | 20°51 | 13°42 | 25°37 | 24°46 | 7°19 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 0 27 | 1°13'00 | 15°33 | 14°12 | 4°13 | 28°50 | 0° 0 | 9°19 | 23° 5 | 20°52 | 13°43 | 25°34 | 24°43 | 7°25 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 4 23 | 2°10'09 | 29°20 | 13°59 | 5°27 | 29° 2 | 29Ⅲ55 | 9°25 | 23° 4 | 20°53 | 13°44 | 25°D33 | 24°39 | 7°32 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 8 20 | 3 ₹ 7'17 | 13 M 19 | 13 × 743 | 6 ₹ 41 | 29 米 15 | 29 Ⅱ 49 | 9 ≏ 31 | 2399 3 | 20 m 54 | 13 ≏ 45 | 25 m 33 | 24M)36 | 7 Ƴ 39 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h57m21s

Julian Calendar 1 Jan. 9524 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9525 BCE

FEBRUARY 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | r | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 4 12 16 | 4 才 4'24 | 27 m 32 | 13°R22 | 7 ,₹ 54 | 29 米 29 | 29°R43 | 9 ≙ 37 | 23°R 2 | 20 m 55 | 13 ≗ 47 | 25°R33 | 24 m 33 | 7 ℃ 45 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 16 13 | 5° 1'30 | 11 ≏ 57 | 12 ~ 58 | 9° 8 | 29°43 | 29∏36 | 9°42 | 2399 0 | 20°56 | 13°48 | 25 Mp 32 | 24°30 | 7°52 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 20 9 | 5°58'35 | 26°31 | 12°31 | 10°22 | 29°57 | 29°30 | 9°48 | 22°59 | 20°57 | 13°49 | 25°29 | 24°27 | 7°59 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 24 6 | 6°55'40 | 11 M 9 | 12° 1 | 11°35 | o Υ 13 | 29°24 | 9°53 | 22°58 | 20°57 | 13°50 | 25°24 | 24°23 | 8° 5 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 28 2 | 7°52'45 | 25°46 | 11°29 | 12°49 | 0°29 | 29°17 | 9°59 | 22°56 | 20°58 | 13°51 | 25°16 | 24°20 | 8°12 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 31 59 | 8°49'48 | 10 × 13 | 10°56 | 14° 3 | 0°45 | 29°10 | 10° 4 | 22°55 | 20°59 | 13°52 | 25° 6 | 24°17 | 8°19 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 35 55 | 9°46'51 | 24°25 | 10°22 | 15°16 | 1° 2 | 29° 4 | 10°10 | 22°53 | 21° 0 | 13°53 | 24°55 | 24°14 | 8°25 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 39 52 | 10°43'53 | 8 궁 16 | 9°47 | 16°30 | 1°19 | 28°57 | 10°15 | 22°52 | 21° 1 | 13°54 | 24°44 | 24°11 | 8°32 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 43 48 | 11°40'54 | 21°42 | 9°13 | 17°44 | 1°38 | 28°50 | 10°20 | 22°50 | 21° 1 | 13°55 | 24°35 | 24° 8 | 8°38 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 47 45 | 12°37'54 | 4≈44 | 8°40 | 18°58 | 1°56 | 28°43 | 10°25 | 22°48 | 21° 2 | 13°55 | 24°27 | 24° 4 | 8°45 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 51 41 | 13°34'53 | 17°23 | 8° 7 | 20°11 | 2°15 | 28°36 | 10°30 | 22°47 | 21° 3 | 13°56 | 24°23 | 24° 1 | 8°52 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 55 38 | 14°31'51 | 29°42 | 7°37 | 21°25 | 2°35 | 28°29 | 10°35 | 22°45 | 21° 3 | 13°57 | 24°20 | 23°58 | 8°58 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 59 34 | 15°28'48 | 11) (45 | 7° 9 | 22°39 | 2°55 | 28°22 | 10°40 | 22°43 | 21° 4 | 13°58 | 24°D20 | 23°55 | 9° 5 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 3 31 | 16°25'44 | 23°38 | 6°44 | 23°52 | 3°15 | 28°14 | 10°45 | 22°42 | 21° 4 | 13°59 | 24°R20 | 23°52 | 9°12 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 7 27 | 17°22'40 | 5 Ƴ 27 | 6°23 | 25° 6 | 3°36 | 28° 7 | 10°49 | 22°40 | 21° 5 | 14° 0 | 24°19 | 23°49 | 9°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 11 24 | 18°19'35 | 17°16 | 6° 4 | 26°20 | 3°58 | 28° 0 | 10°54 | 22°38 | 21° 5 | 14° 1 | 24°18 | 23°45 | 9°25 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 15 20 | 19°16'29 | 29°11 | 5°50 | 27°33 | 4°20 | 27°52 | 10°59 | 22°36 | 21° 6 | 14° 1 | 24°14 | 23°42 | 9°32 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 19 17 | 20°13'23 | 11 8 15 | 5°40 | 28°47 | 4°42 | 27°45 | 11° 3 | 22°34 | 21° 6 | 14° 2 | 24° 8 | 23°39 | 9°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 23 13 | 21°10'16 | 23°32 | 5°34 | 0ට 1 | 5° 5 | 27°37 | 11° 7 | 22°32 | 21° 7 | 14° 3 | 23°59 | 23°36 | 9°45 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 27 10 | 22° 7'08 | 6 I I 5 | 5°D32 | 1°15 | 5°28 | 27°30 | 11°12 | 22°30 | 21° 7 | 14° 4 | 23°48 | 23°33 | 9°52 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 31 6 | 23° 4'00 | 18°53 | 5°35 | 2°28 | 5°52 | 27°22 | 11°16 | 22°28 | 21° 7 | 14° 4 | 23°35 | 23°29 | 9°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 35 3 | 24° 0'52 | 1956 | 5°43 | 3°42 | 6°16 | 27°15 | 11°20 | 22°26 | 21° 8 | 14° 5 | 23°23 | 23°26 | 10° 5 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 38 59 | 24°57'44 | 15°14 | 5°55 | 4°56 | 6°40 | 27° 7 | 11°24 | 22°24 | 21° 8 | 14° 6 | 23°11 | 23°23 | 10°12 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 42 56 | 25°54'36 | 28°44 | 6°12 | 6°10 | 7° 5 | 27° 0 | 11°28 | 22°22 | 21° 8 | 14° 6 | 23° 2 | 23°20 | 10°18 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 46 53 | 26°51'27 | 12 N 25 | 6°33 | 7°23 | 7°30 | 26°52 | 11°32 | 22°20 | 21° 8 | 14° 7 | 22°55 | 23°17 | 10°25 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 50 49 | 27°48'19 | 26°13 | 6°59 | 8°37 | 7°56 | 26°44 | 11°36 | 22°18 | 21° 8 | 14° 8 | 22°51 | 23°14 | 10°32 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 54 46 | 28°45'11 | 10 m 9 | 7°30 | 9°51 | 8°22 | 26°37 | 11°39 | 22°16 | 21° 9 | 14° 8 | 22°49 | 23°10 | 10°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 58 42 | 29 х 42'03 | 24 Mp 11 | 8 才 4 | 11る 4 | 8 Ƴ 48 | 26Ⅱ29 | 11 ≏ 43 | 229514 | 21 Mg 9 | 14 ♀ 9 | 22 m 49 | 23 mg 7 | 10 Y 45 | n.a. | W28 |

Delta T = 115h57m14s

MARCH 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | N. | v | ţ | k k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 6 2 39 | 0 ට 38'55 | 8 ≏ 18 | 8 才 44 | 12 る 18 | 9 Υ 15 | 26°R22 | 11 ≏ 47 | 22°R11 | 21 Mg 9 | 14 ♀ 9 | 22°R49 | 23 Mg 4 | 10 Y 52 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 6 3 5 | 1°35'48 | 22°29 | 9°27 | 13°32 | 9°42 | 26∐14 | 11°50 | 229 9 | 21° 9 | 14°10 | 22 Mp 48 | 23° 1 | 10°58 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 10 32 | 2°32'41 | 6 M .44 | 10°14 | 14°46 | 10° 9 | 26° 6 | 11°53 | 22° 7 | 21°R 9 | 14°10 | 22°45 | 22°58 | 11° 5 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 14 28 | 3°29'34 | 20°59 | 11° 6 | 15°59 | 10°37 | 25°59 | 11°56 | 22° 5 | 21° 9 | 14°11 | 22°39 | 22°55 | 11°12 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 18 25 | 4°26'28 | 5 ₹ 10 | 12° 2 | 17°13 | 11° 5 | 25°51 | 12° 0 | 22° 2 | 21° 9 | 14°11 | 22°30 | 22°51 | 11°18 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 22 22 | 5°23'22 | 19°14 | 13° 1 | 18°27 | 11°33 | 25°44 | 12° 3 | 22° 0 | 21° 9 | 14°11 | 22°20 | 22°48 | 11°25 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 26 18 | 6°20'16 | 3 ට 5 | 14° 5 | 19°41 | 12° 2 | 25°37 | 12° 6 | 21°58 | 21° 8 | 14°12 | 22° 9 | 22°45 | 11°31 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 30 15 | 7°17'11 | 16°39 | 15°12 | 20°54 | 12°31 | 25°29 | 12° 8 | 21°56 | 21° 8 | 14°12 | 21°57 | 22°42 | 11°38 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 34 11 | 8°14'06 | 29°53 | 16°23 | 22° 8 | 13° 0 | 25°22 | 12°11 | 21°53 | 21° 8 | 14°13 | 21°48 | 22°39 | 11°45 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 38 8 | 9°11'01 | 12 ≈ 47 | 17°38 | 23°22 | 13°30 | 25°15 | 12°14 | 21°51 | 21° 8 | 14°13 | 21°40 | 22°35 | 11°51 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 42 5 | 10° 7'56 | 25°21 | 18°57 | 24°36 | 14° 0 | 25° 8 | 12°16 | 21°49 | 21° 8 | 14°13 | 21°35 | 22°32 | 11°58 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 46 1 | 11° 4'52 | 7) €38 | 20°19 | 25°49 | 14°30 | 25° 1 | 12°19 | 21°46 | 21° 7 | 14°14 | 21°32 | 22°29 | 12° 5 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 49 58 | 12° 1'48 | 19°41 | 21°44 | 27° 3 | 15° 0 | 24°54 | 12°21 | 21°44 | 21° 7 | 14°14 | 21°D31 | 22°26 | 12°11 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 53 54 | 12°58'43 | 1 Y 34 | 23°13 | 28°17 | 15°31 | 24°47 | 12°23 | 21°41 | 21° 7 | 14°14 | 21°31 | 22°23 | 12°18 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 57 51 | 13°55'39 | 13°23 | 24°46 | 29°31 | 16° 2 | 24°40 | 12°25 | 21°39 | 21° 6 | 14°14 | 21°R32 | 22°20 | 12°25 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 1 47 | 14°52'36 | 25°14 | 26°22 | 0≈44 | 16°34 | 24°33 | 12°28 | 21°37 | 21° 6 | 14°14 | 21°31 | 22°16 | 12°31 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 5 44 | 15°49'33 | 7 8 11 | 28° 1 | 1°58 | 17° 5 | 24°26 | 12°29 | 21°34 | 21° 5 | 14°15 | 21°29 | 22°13 | 12°38 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 9 41 | 16°46'30 | 19°19 | 29°44 | 3°12 | 17°37 | 24°20 | 12°31 | 21°32 | 21° 5 | 14°15 | 21°25 | 22°10 | 12°45 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 13 37 | 17°43'27 | 1 Ⅱ 42 | 1 る 29 | 4°26 | 18° 9 | 24°13 | 12°33 | 21°29 | 21° 4 | 14°15 | 21°18 | 22° 7 | 12°51 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 17 34 | 18°40'25 | 14°24 | 3°18 | 5°39 | 18°41 | 24° 7 | 12°35 | 21°27 | 21° 4 | 14°15 | 21° 9 | 22° 4 | 12°58 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 21 30 | 19°37'24 | 27°26 | 5° 9 | 6°53 | 19°14 | 24° 1 | 12°36 | 21°25 | 21° 3 | 14°15 | 21° 0 | 22° 0 | 13° 5 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 25 27 | 20°34'23 | 109547 | 7° 4 | 8° 7 | 19°47 | 23°55 | 12°38 | 21°22 | 21° 3 | 14°15 | 20°50 | 21°57 | 13°11 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 29 24 | 21°31'23 | 24°26 | 9° 0 | 9°20 | 20°20 | 23°49 | 12°39 | 21°20 | 21° 2 | 14°15 | 20°40 | 21°54 | 13°18 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 33 20 | 22°28'24 | 8 Ω 20 | 10°59 | 10°34 | 20°53 | 23°43 | 12°40 | 21°17 | 21° 2 | 14°R15 | 20°33 | 21°51 | 13°25 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 37 17 | 23°25'26 | 22°25 | 13° 0 | 11°48 | 21°27 | 23°37 | 12°41 | 21°15 | 21° 1 | 14°15 | 20°28 | 21°48 | 13°31 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 41 14 | 24°22'29 | 6 m)37 | 15° 3 | 13° 1 | 22° 0 | 23°32 | 12°42 | 21°12 | 21° 0 | 14°15 | 20°25 | 21°45 | 13°38 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 45 10 | 25°19'33 | 20°52 | 17° 8 | 14°15 | 22°34 | 23°26 | 12°43 | 21°10 | 20°59 | 14°15 | 20°D24 | 21°41 | 13°45 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 49 7 | 26°16'38 | 5 ₾ 6 | 19°13 | 15°29 | 23° 8 | 23°21 | 12°44 | 21° 8 | 20°59 | 14°15 | 20°25 | 21°38 | 13°51 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 53 3 | 27°13'44 | 19°19 | 21°20 | 16°42 | 23°43 | 23°16 | 12°44 | 21° 5 | 20°58 | 14°15 | 20°25 | 21°35 | 13°58 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 57 0 | 28°10'52 | 3 M 27 | 23°27 | 17°56 | 24°17 | 23°10 | 12°45 | 21° 3 | 20°57 | 14°15 | 20°R25 | 21°32 | 14° 5 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 0 57 | 29궁 8'01 | 17 M 31 | 25 る 35 | 19 ≈ 10 | 24 Y 52 | 23耳 6 | 12 ≏ 45 | 2199 0 | 20 m 56 | 14 ≏ 14 | 20 m 24 | 21 m 29 | 14 Y 11 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h57m09s

Julian Calendar 1 March 9524 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9525 BCE

APRIL 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 4 53 | 0≈ 5'12 | 1 才 27 | 27 궁 42 | 20≈23 | 25 Y 27 | 23°R 1 | 12 ≏ 46 | 20°R58 | 20°R55 | 14°R14 | 20°R21 | 21 Mp 26 | 14 Y 18 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 8 50 | 1° 2'24 | 15°15 | 29°50 | 21°37 | 26° 2 | 22 II 56 | 12°46 | 209556 | 20 m 54 | 14 ≏ 14 | 20 m 15 | 21°22 | 14°25 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 12 47 | 1°59'37 | 28°53 | 1≈57 | 22°50 | 26°38 | 22°52 | 12°46 | 20°53 | 20°53 | 14°14 | 20° 8 | 21°19 | 14°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 16 43 | 2°56'52 | 12 る 19 | 4° 3 | 24° 4 | 27°13 | 22°47 | 12°R46 | 20°51 | 20°52 | 14°14 | 20° 0 | 21°16 | 14°38 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 20 40 | 3°54'08 | 25°30 | 6° 9 | 25°18 | 27°49 | 22°43 | 12°46 | 20°49 | 20°52 | 14°13 | 19°52 | 21°13 | 14°45 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 24 37 | 4°51'25 | 8≈26 | 8°13 | 26°31 | 28°25 | 22°39 | 12°46 | 20°46 | 20°50 | 14°13 | 19°46 | 21°10 | 14°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 28 33 | 5°48'44 | 21° 6 | 10°17 | 27°45 | 29° 1 | 22°36 | 12°46 | 20°44 | 20°49 | 14°13 | 19°40 | 21° 6 | 14°58 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 32 30 | 6°46'04 | 3 ∺ 30 | 12°19 | 28°58 | 29°38 | 22°32 | 12°45 | 20°42 | 20°48 | 14°12 | 19°37 | 21° 3 | 15° 5 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 36 26 | 7°43'25 | 15°41 | 14°20 | 0) (12 | 0814 | 22°28 | 12°45 | 20°39 | 20°47 | 14°12 | 19°D36 | 21° 0 | 15°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 40 23 | 8°40'47 | 27°40 | 16°20 | 1°26 | 0°51 | 22°25 | 12°44 | 20°37 | 20°46 | 14°12 | 19°36 | 20°57 | 15°18 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 44 20 | 9°38'11 | 9 Ƴ 32 | 18°18 | 2°39 | 1°28 | 22°22 | 12°43 | 20°35 | 20°45 | 14°11 | 19°37 | 20°54 | 15°25 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 48 16 | 10°35'36 | 21°20 | 20°14 | 3°53 | 2° 5 | 22°19 | 12°42 | 20°33 | 20°44 | 14°11 | 19°39 | 20°51 | 15°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 52 13 | 11°33'02 | 3 8 11 | 22° 9 | 5° 6 | 2°42 | 22°16 | 12°41 | 20°30 | 20°43 | 14°10 | 19°40 | 20°47 | 15°38 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 56 10 | 12°30'29 | 15° 7 | 24° 3 | 6°20 | 3°20 | 22°14 | 12°40 | 20°28 | 20°42 | 14°10 | 19°R40 | 20°44 | 15°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 0 6 | 13°27'58 | 27°16 | 25°55 | 7°33 | 3°58 | 22°11 | 12°39 | 20°26 | 20°40 | 14° 9 | 19°39 | 20°41 | 15°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 4 3 | 14°25'28 | 9 Ⅱ 41 | 27°45 | 8°47 | 4°35 | 22° 9 | 12°38 | 20°24 | 20°39 | 14° 9 | 19°37 | 20°38 | 15°58 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 8 0 | 15°22'59 | 22°25 | 29°34 | 10° 0 | 5°13 | 22° 7 | 12°37 | 20°22 | 20°38 | 14° 8 | 19°33 | 20°35 | 16° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 11 56 | 16°20'32 | 5933 | 1 ∺ 21 | 11°14 | 5°51 | 22° 5 | 12°35 | 20°20 | 20°37 | 14° 8 | 19°28 | 20°32 | 16°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 15 53 | 17°18'06 | 19° 4 | 3° 7 | 12°27 | 6°30 | 22° 3 | 12°34 | 20°17 | 20°35 | 14° 7 | 19°23 | 20°28 | 16°18 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 19 49 | 18°15'42 | 2 Ω 58 | 4°52 | 13°41 | 7° 8 | 22° 2 | 12°32 | 20°15 | 20°34 | 14° 7 | 19°19 | 20°25 | 16°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 23 46 | 19°13'20 | 17°12 | 6°34 | 14°54 | 7°46 | 22° 1 | 12°30 | 20°13 | 20°33 | 14° 6 | 19°15 | 20°22 | 16°31 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 27 43 | 20°10'59 | 1 M 40 | 8°16 | 16° 7 | 8°25 | 21°59 | 12°28 | 20°11 | 20°31 | 14° 5 | 19°13 | 20°19 | 16°38 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 31 39 | 21° 8'39 | 16°18 | 9°55 | 17°21 | 9° 4 | 21°58 | 12°26 | 20° 9 | 20°30 | 14° 5 | 19°D12 | 20°16 | 16°44 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 35 36 | 22° 6'22 | 0 ჲ 57 | 11°34 | 18°34 | 9°43 | 21°58 | 12°24 | 20° 7 | 20°28 | 14° 4 | 19°12 | 20°12 | 16°51 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 39 33 | 23° 4'07 | 15°33 | 13°10 | 19°48 | 10°22 | 21°57 | 12°22 | 20° 6 | 20°27 | 14° 3 | 19°13 | 20° 9 | 16°58 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 43 29 | 24° 1'54 | OM 1 | 14°46 | 21° 1 | 11° 1 | 21°57 | 12°20 | 20° 4 | 20°26 | 14° 3 | 19°15 | 20° 6 | 17° 4 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 47 26 | 24°59'43 | 14°18 | 16°19 | 22°14 | 11°41 | 21°56 | 12°17 | 20° 2 | 20°24 | 14° 2 | 19°16 | 20° 3 | 17°11 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 51 23 | 25°57'34 | 28°20 | 17°52 | 23°28 | 12°20 | 21°D56 | 12°15 | 20° 0 | 20°23 | 14° 1 | 19°R16 | 20° 0 | 17°18 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 55 19 | 26°55'28 | 12 × 8 | 19°22 | 24°41 | 13° 0 | 21°57 | 12°12 | 19°58 | 20°21 | 14° 0 | 19°15 | 19°57 | 17°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 59 16 | 27≈53'24 | 25 ₹ 40 | 20 米 52 | 25) 54 | 13840 | 21 II 57 | 12 ≏ 10 | 199556 | 20 m 20 | 14 ♀ 0 | 19 m /14 | 19 m 53 | 17 Y 31 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h57m03s

MAY 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 10 3 12 | 28≈51'22 | 8 궁 58 | 22) 19 | 27) 8 | 14820 | 21 II 57 | 12°R 7 | 19°R55 | 20°R18 | 13°R59 | 19°R11 | 19 m 50 | 17 Y 38 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 7 9 | 29°49'22 | 22° 1 | 23°45 | 28°21 | 15° 0 | 21°58 | 12 ♀ 4 | 19953 | 20 m 17 | 13 ≏ 58 | 19 m 8 | 19°47 | 17°44 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 11 6 | 0) €47'25 | 4≈49 | 25°10 | 29°34 | 15°40 | 21°59 | 12° 1 | 19°51 | 20°15 | 13°57 | 19° 6 | 19°44 | 17°51 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 15 2 | 1°45'29 | 17°25 | 26°33 | 0 Υ 48 | 16°20 | 22° 0 | 11°58 | 19°50 | 20°14 | 13°56 | 19° 3 | 19°41 | 17°58 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 18 59 | 2°43'36 | 29°48 | 27°54 | 2° 1 | 17° 1 | 22° 1 | 11°55 | 19°48 | 20°12 | 13°56 | 19° 1 | 19°37 | 18° 4 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 22 56 | 3°41'45 | 12 ∺ 0 | 29°14 | 3°14 | 17°41 | 22° 3 | 11°52 | 19°47 | 20°11 | 13°55 | 19° 1 | 19°34 | 18°11 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 26 52 | 4°39'55 | 24° 2 | 0 Υ 31 | 4°27 | 18°22 | 22° 5 | 11°49 | 19°45 | 20° 9 | 13°54 | 19°D 1 | 19°31 | 18°18 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 30 49 | 5°38'08 | 5 Υ 56 | 1°47 | 5°41 | 19° 3 | 22° 6 | 11°45 | 19°44 | 20° 7 | 13°53 | 19° 1 | 19°28 | 18°24 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 34 45 | 6°36'23 | 17°46 | 3° 2 | 6°54 | 19°44 | 22° 8 | 11°42 | 19°42 | 20° 6 | 13°52 | 19° 2 | 19°25 | 18°31 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 38 42 | 7°34'40 | 29°33 | 4°14 | 8° 7 | 20°25 | 22°11 | 11°38 | 19°41 | 20° 4 | 13°51 | 19° 3 | 19°22 | 18°38 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 42 39 | 8°32'59 | 11823 | 5°24 | 9°20 | 21° 6 | 22°13 | 11°35 | 19°40 | 20° 3 | 13°50 | 19° 4 | 19°18 | 18°44 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 46 35 | 9°31'19 | 23°19 | 6°32 | 10°33 | 21°47 | 22°16 | 11°31 | 19°38 | 20° 1 | 13°49 | 19° 5 | 19°15 | 18°51 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 50 32 | 10°29'42 | 5 Ⅱ 26 | 7°37 | 11°46 | 22°28 | 22°18 | 11°27 | 19°37 | 19°59 | 13°48 | 19°R 6 | 19°12 | 18°58 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 54 28 | 11°28'07 | 17°48 | 8°41 | 12°59 | 23°10 | 22°21 | 11°23 | 19°36 | 19°58 | 13°47 | 19° 6 | 19° 9 | 19° 4 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 58 25 | 12°26'33 | 0929 | 9°42 | 14°12 | 23°52 | 22°24 | 11°19 | 19°35 | 19°56 | 13°46 | 19° 5 | 19° 6 | 19°11 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 2 22 | 13°25'02 | 13°34 | 10°40 | 15°26 | 24°33 | 22°28 | 11°16 | 19°34 | 19°54 | 13°45 | 19° 5 | 19° 3 | 19°18 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 6 18 | 14°23'33 | 27° 5 | 11°35 | 16°39 | 25°15 | 22°31 | 11°11 | 19°33 | 19°53 | 13°44 | 19° 4 | 18°59 | 19°24 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 11 10 15 11 14 11 | 15°22'05 16°20'40 | 11 Ω 2 25°24 | 12°28 13°17 | 17°52 19° 5 | 25°57 26°39 | 22°35 22°38 | 11° 7 11° 3 | 19°32 19°31 | 19°51 19°49 | 13°43 13°42 | 19° 4 19° 3 | 18°56 18°53 | 19°31 19°38 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 11 18 8 | 17°19'17 | 10 m) 6 | 14° 3 | 20°17 | 27°21 | 22°42 | 10°59 | 19°30 | 19°48 | 13°41 | 19° 3 | 18°50 | 19°44 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 22 5 | 18°17'56 | 25° 3 | 14°45 | 21°30 | 28° 3 | 22°47 | 10°55 | 19°29 | 19°46 | 13°40 | 19°D 3 | 18°47 | 19°51 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 26 1 | 19°16'37 | 10 ♀ 5 | 15°23 | 22°43 | 28°46 | 22°51 | 10°50 | 19°28 | 19°44 | 13°38 | 19°R 3 | 18°43 | 19°58 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 11 29 58 11 33 54 | 20°15'21 21°14'08 | 25° 5 9 M 55 | 15°57 16°27 | 23°56 25° 9 | 29°28 0 Ⅲ 10 | 22°55 23° 0 | 10°46 10°42 | 19°27 19°26 | 19°43 19°41 | 13°37 13°36 | 19° 3 19° 3 | 18°40 18°37 | 20° 4 20°11 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 11 33 34 | 21°14'08 22°12'57 | 24°28 | 16°27 16°52 | 26°22 | 0°53 | 23° 5 | 10°42 10°37 | 19°26 | 19°41 | 13°35 | 19° 3 | 18°34 | 20°11 20°18 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 37 31 | 22 12 37 23°11'49 | 24 28 8 7 40 | 10 32 17°11 | 20°22 27°35 | 1°36 | 23°10 | 10°37 10°33 | 19°25 | 19°38 | 13°34 | 19° 3 | 18°31 | 20°18 20°24 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | - | п.а. | 1 1 |
| S 27 | 11 45 44 | 24°10'43 | 22°29 | 17°26 | 28°47 | 2°18 | 23°15 | 10°28 | 19°25 | 19°36 | 13°33 | 19°D 2 | 18°28 | 20°31 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 49 41 | 25° 9'40 | 5 궁 56 | 17°34 | 08 0 | 3° 1 | 23°20 | 10°24 | 19°24 | 19°35 | 13°32 | 19° 2 | 18°24 | 20°38 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 53 37 | 26° 8'40 | 19° 3 | 17°R36 | 1°13 | 3°44 | 23°26 | 10°19 | 19°24 | 19°33 | 13°30 | 19° 3 | 18°21 | 20°44 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 57 34 | 27° 7'43 28) 6'48 | 1 ≈ 50 | 17°32 17 Υ 22 | 2°25 | 4°27 5 Ⅱ 10 | 23°31 | 10°14 | 19°23 19 © 23 | 19°31 | 13°29 | 19° 3 | 18°18 | 20°51 20 ° 58 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 1 30 | 28 大 648 | 14≈22 | 1/1/22 | 3 8 38 | 2Т10 | 23 Ⅱ 37 | 10 ≏ 10 | 192023 | 19 m 30 | 13 ≏ 28 | 19 m) 4 | 18 M)15 | 20.1.28 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h56m56s

Julian Calendar 1 May 9524 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9524 BCE

JUNE 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | v | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 12 5 27 | 29 米 5'55 | 26≈40 | 17°R 4 | 4 8 51 | 5 Ⅱ 53 | 23 Ⅱ 43 | 10°R 5 | 19°R22 | 19°R28 | 13°R27 | 19 m) 5 | 18 m)12 | 21 Y 4 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 9 23 | 0 Υ 5'05 | 8): (48 | 16 Y 39 | 6° 3 | 6°36 | 23°49 | 10☎ 0 | 199522 | 19 m 26 | 13 ≏ 26 | 19° 6 | 18° 8 | 21°11 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 13 20 | 1° 4'18 | 20°48 | 16° 7 | 7°16 | 7°20 | 23°55 | 9°55 | 19°22 | 19°25 | 13°24 | 19°R 6 | 18° 5 | 21°18 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 17 16 | 2° 3'33 | 2 Υ 42 | 15°28 | 8°28 | 8° 3 | 24° 2 | 9°50 | 19°22 | 19°23 | 13°23 | 19° 6 | 18° 2 | 21°24 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 21 13 | 3° 2'50 | 14°33 | 14°43 | 9°41 | 8°47 | 24° 8 | 9°46 | 19°21 | 19°22 | 13°22 | 19° 5 | 17°59 | 21°31 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 25 10 | 4° 2'10 | 26°21 | 13°51 | 10°53 | 9°30 | 24°15 | 9°41 | 19°21 | 19°20 | 13°21 | 19° 3 | 17°56 | 21°38 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 29 6 | 5° 1'32 | 8810 | 12°53 | 12° 6 | 10°14 | 24°22 | 9°36 | 19°D21 | 19°18 | 13°20 | 19° 0 | 17°53 | 21°44 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 33 3 | 6° 0'57 | 20° 1 | 11°51 | 13°18 | 10°58 | 24°29 | 9°31 | 19°21 | 19°17 | 13°18 | 18°58 | 17°49 | 21°51 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 36 59 | 7° 0'23 | 1耳59 | 10°46 | 14°31 | 11°41 | 24°36 | 9°26 | 19°21 | 19°15 | 13°17 | 18°55 | 17°46 | 21°58 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 40 56 | 7°59'52 | 14° 6 | 9°39 | 15°43 | 12°25 | 24°43 | 9°21 | 19°22 | 19°14 | 13°16 | 18°53 | 17°43 | 22° 4 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 44 52 | 8°59'23 | 26°25 | 8°31 | 16°55 | 13° 9 | 24°51 | 9°16 | 19°22 | 19°12 | 13°15 | 18°51 | 17°40 | 22°11 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 48 49 | 9°58'56 | 9 9 2 | 7°25 | 18° 7 | 13°53 | 24°58 | 9°11 | 19°22 | 19°11 | 13°13 | 18°D51 | 17°37 | 22°18 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 52 45 | 10°58'32 | 22° 0 | 6°22 | 19°20 | 14°37 | 25° 6 | 9° 6 | 19°22 | 19° 9 | 13°12 | 18°51 | 17°34 | 22°24 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 56 42 | 11°58'09 | 5 Ω 22 | 5°24 | 20°32 | 15°21 | 25°14 | 9° 2 | 19°23 | 19°8 | 13°11 | 18°52 | 17°30 | 22°31 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 038 | 12°57'48 | 19°10 | 4°33 | 21°44 | 16° 6 | 25°22 | 8°57 | 19°23 | 19° 6 | 13°10 | 18°54 | 17°27 | 22°38 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 435 | 13°57'30 | 3 m 26 | 3°49 | 22°56 | 16°50 | 25°30 | 8°52 | 19°23 | 19° 5 | 13° 8 | 18°55 | 17°24 | 22°44 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 8 31 | 14°57'14 | 18° 6 | 3°15 | 24° 8 | 17°34 | 25°38 | 8°47 | 19°24 | 19° 3 | 13° 7 | 18°R56 | 17°21 | 22°51 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 12 28 | 15°56'59 | 3 ₾ 7 | 2°50 | 25°20 | 18°19 | 25°47 | 8°42 | 19°24 | 19° 2 | 13° 6 | 18°55 | 17°18 | 22°58 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 16 24 | 16°56'47 | 18°21 | 2°36 | 26°31 | 19° 3 | 25°55 | 8°37 | 19°25 | 19° 0 | 13° 5 | 18°53 | 17°14 | 23° 5 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 20 21 | 17°56'38 | 3 M .37 | 2°D32 | 27°43 | 19°47 | 26° 4 | 8°32 | 19°26 | 18°59 | 13° 3 | 18°50 | 17°11 | 23°11 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 24 17 | 18°56'31 | 18°45 | 2°39 | 28°55 | 20°32 | 26°13 | 8°28 | 19°26 | 18°57 | 13° 2 | 18°46 | 17° 8 | 23°18 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 28 14 | 19°56'26 | 3 ∡ ³37 | 2°57 | 0 Π 7 | 21°17 | 26°22 | 8°23 | 19°27 | 18°56 | 13° 1 | 18°41 | 17° 5 | 23°25 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 32 10 | 20°56'24 | 18° 4 | 3°25 | 1°18 | 22° 1 | 26°31 | 8°18 | 19°28 | 18°55 | 13° 0 | 18°37 | 17° 2 | 23°31 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 36 7 | 21°56'25 | 2පි 4 | 4° 2 | 2°30 | 22°46 | 26°40 | 8°13 | 19°29 | 18°53 | 12°59 | 18°34 | 16°59 | 23°38 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 40 3 | 22°56'28 | 15°35 | 4°48 | 3°41 | 23°31 | 26°49 | 8° 9 | 19°30 | 18°52 | 12°57 | 18°32 | 16°55 | 23°45 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 44 0 | 23°56'34 | 28°40 | 5°42 | 4°53 | 24°15 | 26°58 | 8° 4 | 19°30 | 18°51 | 12°56 | 18°D32 | 16°52 | 23°51 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 47 56 | 24°56'42 | 11≈22 | 6°43 | 6° 4 | 25° 0 | 27° 8 | 8° 0 | 19°31 | 18°50 | 12°55 | 18°33 | 16°49 | 23°58 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 51 53 | 25°56'53 | 23°45 | 7°51 | 7°15 | 25°45 | 27°17 | 7°55 | 19°33 | 18°48 | 12°54 | 18°35 | 16°46 | 24° 5 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 55 49 | 26°57'06 | 5) 53 | 9° 5 | 8°27 | 26°30 | 27°27 | 7°51 | 19°34 | 18°47 | 12°53 | 18°36 | 16°43 | 24°11 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 59 46 | 27 Y 57'21 | 17 米 52 | 10 Υ 24 | 9 Ⅲ 38 | 27 Ⅲ 15 | 27 Ⅲ 37 | 7 ≏ 46 | 19935 | 18 M)46 | 12 ≏ 51 | 18°R37 | 16 M 39 | 24 Y 18 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h56m50s

JULY 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | o [™] | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | ಬ | ţ | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 3 42 | 28 Y 57'39 | 29) (44 | 11 ° 47 | 10 Ⅱ 49 | 28Ⅲ 0 | 27 Ⅱ 47 | 7°R42 | 19936 | 18°R45 | 12°R50 | 18°R36 | 16 TD 36 | 24 Y 25 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 7 39 | 29°57'59 | 11 Y 32 | 13°14 | 12° 0 | 28°45 | 27°57 | 7 ≙ 37 | 19°37 | 18 M p44 | 12 ≏ 49 | 18 m /34 | 16°33 | 24°31 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 11 35 | 0 8 58'21 | 23°21 | 14°44 | 13°11 | 29°30 | 28° 7 | 7°33 | 19°39 | 18°42 | 12°48 | 18°29 | 16°30 | 24°38 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 15 31 | 1°58'46 | 5 8 10 | 16°16 | 14°22 | 09515 | 28°17 | 7°29 | 19°40 | 18°41 | 12°47 | 18°22 | 16°27 | 24°45 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 19 28 | 2°59'12 | 17° 3 | 17°51 | 15°33 | 1° 1 | 28°28 | 7°25 | 19°41 | 18°40 | 12°45 | 18°14 | 16°24 | 24°51 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 23 24 | 3°59'41 | 29° 1 | 19°27 | 16°43 | 1°46 | 28°38 | 7°21 | 19°43 | 18°39 | 12°44 | 18° 5 | 16°20 | 24°58 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 27 21 | 5° 0'12 | 11 I 6 | 21° 5 | 17°54 | 2°31 | 28°49 | 7°17 | 19°44 | 18°38 | 12°43 | 17°55 | 16°17 | 25° 5 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 31 17 | 6° 0'44 | 23°19 | 22°44 | 19° 5 | 3°17 | 28°59 | 7°13 | 19°46 | 18°37 | 12°42 | 17°47 | 16°14 | 25°11 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 35 14 | 7° 1'19 | 5 95 42 | 24°23 | 20°15 | 4° 2 | 29°10 | 7° 9 | 19°47 | 18°36 | 12°41 | 17°41 | 16°11 | 25°18 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 39 10 | 8° 1'55 | 18°19 | 26° 3 | 21°25 | 4°47 | 29°21 | 7° 5 | 19°49 | 18°35 | 12°40 | 17°37 | 16° 8 | 25°25 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 43 7 | 9° 2'33 | 1 Ω 12 | 27°44 | 22°36 | 5°33 | 29°32 | 7° 1 | 19°51 | 18°34 | 12°39 | 17°34 | 16° 5 | 25°31 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 47 3 | 10° 3'12 | 14°25 | 29°25 | 23°46 | 6°18 | 29°43 | 6°57 | 19°52 | 18°33 | 12°38 | 17°D34 | 16° 1 | 25°38 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 51 0 | 11° 3'54 | 28° 1 | 1 8 6 | 24°56 | 7° 4 | 29°54 | 6°54 | 19°54 | 18°33 | 12°37 | 17°35 | 15°58 | 25°45 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 54 56 | 12° 4'36 | 12 m 2 | 2°47 | 26° 6 | 7°49 | 099 5 | 6°50 | 19°56 | 18°32 | 12°35 | 17°R36 | 15°55 | 25°51 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 58 53 | 13° 5'20 | 26°27 | 4°28 | 27°16 | 8°35 | 0°17 | 6°47 | 19°58 | 18°31 | 12°34 | 17°36 | 15°52 | 25°58 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 2 49 | 14° 6'06 | 11 ≏ 16 | 6° 8 | 28°25 | 9°20 | 0°28 | 6°44 | 20° 0 | 18°30 | 12°33 | 17°33 | 15°49 | 26° 5 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 6 46 | 15° 6'53 | 26°21 | 7°49 | 29°35 | 10° 6 | 0°39 | 6°40 | 20° 2 | 18°29 | 12°32 | 17°29 | 15°45 | 26°11 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 10 42 | 16° 7'42 | 11 M .36 | 9°29 | 09୍ଦ45 | 10°52 | 0°51 | 6°37 | 20° 4 | 18°29 | 12°31 | 17°22 | 15°42 | 26°18 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 14 38 | 17° 8'33 | 26°49 | 11° 9 | 1°54 | 11°37 | 1° 3 | 6°34 | 20° 6 | 18°28 | 12°30 | 17°13 | 15°39 | 26°25 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 18 35 | 18° 9'26 | 11 .7 49 | 12°49 | 3° 3 | 12°23 | 1°14 | 6°31 | 20° 8 | 18°27 | 12°29 | 17° 3 | 15°36 | 26°31 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 22 31 | 19°10'20 | 26°27 | 14°28 | 4°12 | 13° 9 | 1°26 | 6°28 | 20°10 | 18°27 | 12°28 | 16°53 | 15°33 | 26°38 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 26 28 | 20°11'17 | 10 る 38 | 16° 7 | 5°21 | 13°54 | 1°38 | 6°25 | 20°12 | 18°26 | 12°27 | 16°46 | 15°30 | 26°45 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 30 24 | 21°12'15 | 24°19 | 17°46 | 6°30 | 14°40 | 1°50 | 6°23 | 20°15 | 18°26 | 12°27 | 16°40 | 15°26 | 26°52 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 34 21 | 22°13'15 | 7≈30 | 19°24 | 7°39 | 15°26 | 2° 2 | 6°20 | 20°17 | 18°25 | 12°26 | 16°37 | 15°23 | 26°58 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 38 17 | 23°14'17 | 20°14 | 21° 2 | 8°47 | 16°11 | 2°14 | 6°18 | 20°19 | 18°24 | 12°25 | 16°D36 | 15°20 | 27° 5 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 42 14 | 24°15'20 | 2) 37 | 22°40 | 9°56 | 16°57 | 2°26 | 6°15 | 20°21 | 18°24 | 12°24 | 16°36 | 15°17 | 27°12 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 46 10 | 25°16'26 | 14°43 | 24°17 | 11° 4 | 17°43 | 2°38 | 6°13 | 20°24 | 18°24 | 12°23 | 16°R36 | 15°14 | 27°18 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 50 7 | 26°17'33 | 26°38 | 25°54 | 12°12 | 18°29 | 2°51 | 6°11 | 20°26 | 18°23 | 12°22 | 16°36 | 15°11 | 27°25 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 54 3 | 27°18'41 | 8 Ƴ 27 | 27°31 | 13°20 | 19°15 | 3° 3 | 6° 8 | 20°29 | 18°23 | 12°21 | 16°33 | 15° 7 | 27°32 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 58 0 | 28°19'51 | 20°14 | 29° 7 | 14°28 | 20° 1 | 3°15 | 6° 6 | 20°31 | 18°22 | 12°21 | 16°28 | 15° 4 | 27°38 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 1 56 | 29821'03 | 2 8 3 | 0 Ⅱ 43 | 15935 | 209946 | 39528 | 6 º 5 | 20934 | 18 M 22 | 12 ≏ 20 | 16 M 20 | 15 m y 1 | 27 Y 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h56m44s

Julian Calendar 1 July 9524 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9524 BCE

AUGUST 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | Р | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 16 5 53 | 0 Ⅲ 22'16 | 13 8 56 | 2 Ⅱ 19 | 169543 | 219532 | 39540 | 6°R 3 | 20936 | 18°R22 | 12°R19 | 16°R10 | 14 m 58 | 27 Y 52 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 9 49 | 1°23'30 | 25°57 | 3°54 | 17°50 | 22°18 | 3°53 | 6 ₾ 1 | 20°39 | 18 m 22 | 12 ≏ 18 | 15 m 56 | 14°55 | 27°58 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 13 46 | 2°24'46 | 8 I 5 | 5°29 | 18°57 | 23° 4 | 4° 6 | 6° 0 | 20°42 | 18°22 | 12°17 | 15°42 | 14°51 | 28° 5 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 17 42 | 3°26'03 | 20°22 | 7° 4 | 20° 4 | 23°50 | 4°19 | 5°58 | 20°44 | 18°21 | 12°17 | 15°28 | 14°48 | 28°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 21 39 | 4°27'21 | 29548 | 8°39 | 21°11 | 24°36 | 4°31 | 5°57 | 20°47 | 18°21 | 12°16 | 15°15 | 14°45 | 28°18 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 25 35 | 5°28'40 | 15°24 | 10°14 | 22°17 | 25°22 | 4°44 | 5°55 | 20°50 | 18°21 | 12°15 | 15° 4 | 14°42 | 28°25 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 29 32 | 6°30'00 | 28°11 | 11°48 | 23°24 | 26° 8 | 4°57 | 5°54 | 20°53 | 18°21 | 12°15 | 14°56 | 14°39 | 28°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 33 28 | 7°31'20 | 11 Ω 10 | 13°22 | 24°30 | 26°54 | 5°10 | 5°53 | 20°56 | 18°D21 | 12°14 | 14°51 | 14°36 | 28°38 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 37 25 | 8°32'42 | 24°23 | 14°57 | 25°35 | 27°40 | 5°23 | 5°52 | 20°58 | 18°21 | 12°13 | 14°49 | 14°32 | 28°45 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 41 21 | 9°34'04 | 7 m 53 | 16°31 | 26°41 | 28°26 | 5°36 | 5°52 | 21° 1 | 18°21 | 12°13 | 14°48 | 14°29 | 28°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 45 18 | 10°35'26 | 21°41 | 18° 4 | 27°46 | 29°12 | 5°49 | 5°51 | 21° 4 | 18°21 | 12°12 | 14°48 | 14°26 | 28°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 49 14 | 11°36'49 | 5 ≙ 50 | 19°38 | 28°51 | 29°58 | 6° 2 | 5°50 | 21° 7 | 18°21 | 12°12 | 14°47 | 14°23 | 29° 5 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 53 11 | 12°38'12 | 20°17 | 21°12 | 29°56 | 0 Ω 44 | 6°15 | 5°50 | 21°10 | 18°21 | 12°11 | 14°44 | 14°20 | 29°12 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 57 7 | 13°39'36 | 5 M 1 | 22°45 | 1 N 1 | 1°30 | 6°29 | 5°50 | 21°13 | 18°22 | 12°11 | 14°38 | 14°16 | 29°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 1 4 | 14°41'01 | 19°55 | 24°18 | 2° 5 | 2°15 | 6°42 | 5°49 | 21°16 | 18°22 | 12°10 | 14°29 | 14°13 | 29°25 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 5 0 | 15°42'26 | 4 ₹ 53 | 25°51 | 3° 9 | 3° 1 | 6°55 | 5°D49 | 21°19 | 18°22 | 12°10 | 14°18 | 14°10 | 29°32 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 8 57 | 16°43'52 | 1 <u>9</u> °43 | 27°25 | 4°13 | 3°47 | 7° 8 | 5°49 | 21°22 | 18°22 | 12° 9 | 14° 6 | 14° 7 | 29°39 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 12 53 | 17°45'18 | 4 궁 18 | 28°57 | 5°16 | 4°33 | 7°22 | 5°50 | 21°26 | 18°23 | 12° 9 | 13°54 | 14° 4 | 29°45 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 16 50 | 18°46'45 | 18°30 | 0930 | 6°19 | 5°19 | 7°35 | 5°50 | 21°29 | 18°23 | 12° 9 | 13°43 | 14° 1 | 29°52 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 20 46 | 19°48'13 | 2≈15 | 2° 3 | 7°22 | 6° 5 | 7°49 | 5°50 | 21°32 | 18°24 | 12° 8 | 13°35 | 13°57 | 29°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 24 43 | 20°49'41 | 15°31 | 3°35 | 8°24 | 6°51 | 8° 2 | 5°51 | 21°35 | 18°24 | 12° 8 | 13°30 | 13°54 | 0 8 5 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 28 39 | 21°51'10 | 28°21 | 5° 8 | 9°26 | 7°37 | 8°16 | 5°51 | 21°38 | 18°24 | 12° 8 | 13°27 | 13°51 | 0°12 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 32 36 | 22°52'39 | 10 米 49 | 6°40 | 10°28 | 8°23 | 8°29 | 5°52 | 21°42 | 18°25 | 12° 7 | 13°D27 | 13°48 | 0°19 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 36 32 | 23°54'09 | 22°58 | 8°11 | 11°29 | 9° 9 | 8°43 | 5°53 | 21°45 | 18°25 | 12° 7 | 13°R27 | 13°45 | 0°25 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 40 29 | 24°55'40 | 4 Υ 54 | 9°43 | 12°30 | 9°55 | 8°56 | 5°54 | 21°48 | 18°26 | 12° 7 | 13°26 | 13°42 | 0°32 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 44 25 | 25°57'11 | 16°44 | 11°14 | 13°30 | 10°40 | 9°10 | 5°55 | 21°51 | 18°27 | 12° 7 | 13°24 | 13°38 | 0°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 48 22 | 26°58'43 | 28°32 | 12°44 | 14°30 | 11°26 | 9°23 | 5°56 | 21°55 | 18°27 | 12° 6 | 13°20 | 13°35 | 0°46 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 52 18 | 28° 0'15 | 10823 | 14°14 | 15°30 | 12°12 | 9°37 | 5°57 | 21°58 | 18°28 | 12° 6 | 13°13 | 13°32 | 0°52 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 56 15 | 29° 1'47 | 22°21 | 15°43 | 16°29 | 12°58 | 9°51 | 5°59 | 22° 2 | 18°29 | 12° 6 | 13° 3 | 13°29 | 0°59 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 0 12 | 09 3'19 | 4 ∐ 29 | 17°11 | 17°28 | 13°44 | 10° 4 | 6° 0 | 22° 5 | 18°29 | 12° 6 | 12°51 | 13°26 | 1° 6 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 4 8 | 199 4'52 | 16 Ⅱ 48 | 18938 | 18 Ω 26 | 14 Ω 30 | 109518 | 6 º 2 | 2295 8 | 18 m 30 | 12 ♀ 6 | 12 m 38 | 13 m 22 | 1812 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h56m38s

SEPTEMBER 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 18 8 5 | 29 6'24 | 29∏20 | 209 3 | 19 Ω 24 | 15 Ω 16 | 10532 | 6 ♀ 4 | 229612 | 18 m 31 | 12°R 6 | 12°R24 | 13 M 19 | 1819 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 12 1 | 3° 7'57 | 1295 4 | 21°28 | 20°21 | 16° 1 | 10°46 | 6° 6 | 22°15 | 18°32 | 12 ♀ 6 | 12 m)12 | 13°16 | 1°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 15 58 | 4° 9'29 | 24°59 | 22°50 | 21°18 | 16°47 | 10°59 | 6° 7 | 22°19 | 18°33 | 12°D 6 | 12° 1 | 13°13 | 1°32 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 19 54 | 5°11'01 | 8 N 6 | 24°10 | 22°14 | 17°33 | 11°13 | 6°10 | 22°22 | 18°34 | 12° 6 | 11°54 | 13°10 | 1°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 23 51 | 6°12'33 | 21°23 | 25°27 | 23°10 | 18°19 | 11°27 | 6°12 | 22°26 | 18°34 | 12° 6 | 11°49 | 13° 7 | 1°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 27 48 | 7°14'04 | 4Mp51 | 26°42 | 24° 5 | 19° 4 | 11°41 | 6°14 | 22°29 | 18°35 | 12° 6 | 11°47 | 13° 3 | 1°52 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 31 44 | 8°15'35 | 18°29 | 27°53 | 24°59 | 19°50 | 11°55 | 6°17 | 22°33 | 18°36 | 12° 6 | 11°D47 | 13° 0 | 1°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 35 41 | 9°17'05 | 2 ≏ 18 | 28°59 | 25°53 | 20°36 | 12° 8 | 6°19 | 22°36 | 18°37 | 12° 6 | 11°R48 | 12°57 | 2° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 39 37 | 10°18'34 | 16°18 | 0 Ω 2 | 26°46 | 21°21 | 12°22 | 6°22 | 22°40 | 18°39 | 12° 6 | 11°48 | 12°54 | 2°13 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 43 34 | 11°20'02 | 0 M 29 | 0°58 | 27°38 | 22° 7 | 12°36 | 6°24 | 22°43 | 18°40 | 12° 6 | 11°46 | 12°51 | 2°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 47 30 | 12°21'30 | 14°50 | 1°48 | 28°29 | 22°53 | 12°50 | 6°27 | 22°47 | 18°41 | 12° 6 | 11°42 | 12°48 | 2°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 51 27 | 13°22'57 | 29°18 | 2°31 | 29°20 | 23°38 | 13° 4 | 6°30 | 22°50 | 18°42 | 12° 7 | 11°36 | 12°44 | 2°33 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 55 24 | 14°24'23 | 13 ,7 47 | 3° 7 | 0 Mp 10 | 24°24 | 13°17 | 6°33 | 22°54 | 18°43 | 12° 7 | 11°27 | 12°41 | 2°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 59 20 | 15°25'48 | 28°12 | 3°33 | 0°59 | 25° 9 | 13°31 | 6°37 | 22°58 | 18°44 | 12° 7 | 11°18 | 12°38 | 2°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 3 17 | 16°27'13 | 12 る 25 | 3°49 | 1°47 | 25°55 | 13°45 | 6°40 | 23° 1 | 18°46 | 12° 7 | 11° 8 | 12°35 | 2°53 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 7 13 | 17°28'37 | 26°22 | 3°R55 | 2°34 | 26°40 | 13°59 | 6°43 | 23° 5 | 18°47 | 12° 8 | 11° 0 | 12°32 | 2°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 11 10 | 18°30'00 | 9 ≈ 59 | 3°49 | 3°21 | 27°26 | 14°13 | 6°47 | 23° 8 | 18°48 | 12° 8 | 10°53 | 12°28 | 3° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 15 7 | 19°31'22 | 23°12 | 3°32 | 4° 6 | 28°11 | 14°26 | 6°50 | 23°12 | 18°50 | 12° 8 | 10°49 | 12°25 | 3°13 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 19 3 | 20°32'44 | 6 米 2 | 3° 3 | 4°50 | 28°57 | 14°40 | 6°54 | 23°16 | 18°51 | 12° 9 | 10°D48 | 12°22 | 3°20 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 23 0 | 21°34'05 | 18°32 | 2°23 | 5°33 | 29°42 | 14°54 | 6°58 | 23°19 | 18°52 | 12° 9 | 10°48 | 12°19 | 3°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 26 56 | 22°35'25 | 0 Υ 45 | 1°32 | 6°16 | 0 m 28 | 15° 8 | 7° 2 | 23°23 | 18°54 | 12°10 | 10°49 | 12°16 | 3°33 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 30 53 | 23°36'44 | 12°44 | 0°31 | 6°56 | 1°13 | 15°21 | 7° 6 | 23°26 | 18°55 | 12°10 | 10°51 | 12°13 | 3°40 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 34 50 | 24°38'03 | 24°37 | 29522 | 7°36 | 1°58 | 15°35 | 7°10 | 23°30 | 18°57 | 12°10 | 10°R51 | 12° 9 | 3°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 38 46 | 25°39'21 | 6 8 27 | 28° 8 | 8°15 | 2°44 | 15°49 | 7°14 | 23°34 | 18°58 | 12°11 | 10°50 | 12° 6 | 3°53 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 42 43 | 26°40'38 | 18°20 | 26°50 | 8°52 | 3°29 | 16° 3 | 7°18 | 23°37 | 19° 0 | 12°12 | 10°48 | 12° 3 | 4° 0 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 46 40 | 27°41'55 | 0Д20 | 25°32 | 9°28 | 4°14 | 16°16 | 7°22 | 23°41 | 19° 1 | 12°12 | 10°43 | 12° 0 | 4° 6 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 50 36 | 28°43'10 | 12°32 | 24°14 | 10° 2 | 4°59 | 16°30 | 7°27 | 23°44 | 19° 3 | 12°13 | 10°37 | 11°57 | 4°13 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 54 33 | 29°44'24 | 24°58 | 23° 1 | 10°35 | 5°44 | 16°44 | 7°31 | 23°48 | 19° 4 | 12°13 | 10°30 | 11°54 | 4°20 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 58 29 | 0 Ω 45'38 | 79541 | 21°54 | 11° 7 | 6°30 | 16°57 | 7°36 | 23°52 | 19° 6 | 12°14 | 10°22 | 11°50 | 4°26 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 2 26 | 1 Ω 46′50 | 209541 | 20953 | 11 M 37 | 7 m 15 | 179511 | 7 ≙ 41 | 23955 | 19 m 8 | 12 ≏ 14 | 10 m)15 | 11 M)47 | 4 8 33 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h56m32s

Julian Calendar 1 Sept. 9524 BCE == Greg. Calendar 19 June 9524 BCE

OCTOBER 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|--------|---------------|----------------|---------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 20 6 23 | 2 Ω 48′01 | 3 Ω 57 | 20°R 1 | 12 m 5 | 8Mp 0 | 179525 | 7 ≙ 46 | 239559 | 19 m 9 | 12 ⊆ 15 | 10°R 9 | 11 M 44 | 4 8 40 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 10 19 | 3°49'10 | 17°28 | 199518 | 12°31 | 8°45 | 17°38 | 7°51 | 24° 2 | 19°11 | 12°16 | 10 Mp 5 | 11°41 | 4°47 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 14 16 | 4°50'18 | 1 m 12 | 18°44 | 12°56 | 9°30 | 17°52 | 7°55 | 24° 6 | 19°13 | 12°17 | 10° 3 | 11°38 | 4°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 18 13 | 5°51'24 | 15° 4 | 18°20 | 13°19 | 10°15 | 18° 5 | 8° 1 | 24° 9 | 19°14 | 12°17 | 10°D 3 | 11°34 | 5° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 22 9 | 6°52'29 | 29° 5 | 18° 4 | 13°40 | 11° 0 | 18°19 | 8° 6 | 24°13 | 19°16 | 12°18 | 10° 4 | 11°31 | 5° 7 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 26 6 | 7°53'32 | 13 ₾ 10 | 17°D58 | 13°59 | 11°45 | 18°32 | 8°11 | 24°16 | 19°18 | 12°19 | 10° 5 | 11°28 | 5°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 30 3 | 8°54'33 | 27°18 | 17°59 | 14°16 | 12°30 | 18°45 | 8°16 | 24°20 | 19°20 | 12°20 | 10° 7 | 11°25 | 5°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 33 59 | 9°55'32 | 11 M 27 | 18° 8 | 14°31 | 13°14 | 18°59 | 8°22 | 24°23 | 19°22 | 12°20 | 10°R 7 | 11°22 | 5°27 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 37 56 | 10°56'29 | 25°36 | 18°24 | 14°43 | 13°59 | 19°12 | 8°27 | 24°27 | 19°24 | 12°21 | 10° 6 | 11°19 | 5°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 41 52 | 11°57'25 | 9 ∡ 743 | 18°47 | 14°53 | 14°44 | 19°25 | 8°33 | 24°30 | 19°25 | 12°22 | 10° 4 | 11°15 | 5°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 45 49 | 12°58'18 | 2 <u>3</u> °45 | 19°15 | 15° 1 | 15°29 | 19°39 | 8°38 | 24°34 | 19°27 | 12°23 | 10° 1 | 11°12 | 5°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 49 46 | 13°59'10 | 7 云 40 | 19°49 | 15° 7 | 16°13 | 19°52 | 8°44 | 24°37 | 19°29 | 12°24 | 9°57 | 11° 9 | 5°54 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 53 42 | 14°59'59 | 21°24 | 20°28 | 15°10 | 16°58 | 20° 5 | 8°50 | 24°41 | 19°31 | 12°25 | 9°53 | 11° 6 | 6° 0 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 57 39 | 16° 0'47 | 4≈55 | 21°12 | 15°R11 | 17°43 | 20°18 | 8°56 | 24°44 | 19°33 | 12°26 | 9°49 | 11° 3 | 6° 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 1 36 | 17° 1'33 | 18°10 | 21°59 | 15° 9 | 18°27 | 20°31 | 9° 2 | 24°48 | 19°35 | 12°27 | 9°47 | 10°59 | 6°14 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 5 32 | 18° 2'17 | 1) (9 | 22°50 | 15° 5 | 19°12 | 20°44 | 9°8 | 24°51 | 19°37 | 12°28 | 9°46 | 10°56 | 6°20 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 9 29 | 19° 2'59 | 13°50 | 23°45 | 14°58 | 19°56 | 20°57 | 9°14 | 24°54 | 19°39 | 12°29 | 9°D45 | 10°53 | 6°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 13 26 | 20° 3'39 | 26°16 | 24°42 | 14°48 | 20°41 | 21°10 | 9°20 | 24°58 | 19°41 | 12°30 | 9°46 | 10°50 | 6°34 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 17 22 | 21° 4'18 | 8 Υ 28 | 25°43 | 14°36 | 21°25 | 21°23 | 9°26 | 25° 1 | 19°43 | 12°31 | 9°47 | 10°47 | 6°40 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 21 19 | 22° 4'55 | 20°29 | 26°46 | 14°21 | 22° 9 | 21°36 | 9°32 | 25° 4 | 19°45 | 12°32 | 9°49 | 10°44 | 6°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 25 16 | 23° 5'30 | 2 8 23 | 27°51 | 14° 4 | 22°54 | 21°49 | 9°38 | 25° 8 | 19°47 | 12°33 | 9°51 | 10°40 | 6°54 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 29 12 | 24° 6'03 | 14°14 | 28°59 | 13°44 | 23°38 | 22° 2 | 9°45 | 25°11 | 19°49 | 12°34 | 9°51 | 10°37 | 7° 1 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 33 9 | 25° 6'35 | 26° 7 | 0 N 9 | 13°22 | 24°22 | 22°14 | 9°51 | 25°14 | 19°51 | 12°35 | 9°R52 | 10°34 | 7° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 37 5 | 26° 7'05 | 8 II 8 | 1°20 | 12°58 | 25° 7 | 22°27 | 9°58 | 25°17 | 19°53 | 12°36 | 9°51 | 10°31 | 7°14 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 41 2 | 27° 7'33 | 20°20 | 2°34 | 12°31 | 25°51 | 22°40 | 10° 4 | 25°21 | 19°56 | 12°37 | 9°50 | 10°28 | 7°21 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 44 59 | 28° 8'00 | 29547 | 3°48 | 12° 3 | 26°35 | 22°52 | 10°11 | 25°24 | 19°58 | 12°38 | 9°49 | 10°25 | 7°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 48 55 | 29° 8'24 | 15°34 | 5° 5 | 11°32 | 27°19 | 23° 5 | 10°18 | 25°27 | 20° 0 | 12°40 | 9°47 | 10°21 | 7°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 52 52 | 0 Mp 8'47 | 28°41 | 6°23 | 11° 0 | 28° 3 | 23°17 | 10°24 | 25°30 | 20° 2 | 12°41 | 9°46 | 10°18 | 7°41 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 56 49 | 1° 9'07 | 12 Ω 11 | 7°42 | 10°26 | 28°47 | 23°29 | 10°31 | 25°33 | 20° 4 | 12°42 | 9°45 | 10°15 | 7°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 0 45 | 2° 9'26 | 26° 1 | 9° 3 | 9°51 | 29°31 | 23°42 | 10°38 | 25°36 | 20° 6 | 12°43 | 9°44 | 10°12 | 7°54 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 4 42 | 3 Mp 9'42 | 10 m 9 | 10 Ω 25 | 9 m 14 | 0 ჲ 15 | 23954 | 10 ≏ 45 | 25939 | 20 m 8 | 12 ≏ 44 | 9°D44 | 10 m 9 | 8 8 1 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h56m26s

NOVEMBER 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | S. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|------|------|
| T 1 | 22 8 38 | 4m) 9'56 | 24 Mp 30 | 11 Ω 48 | 8°R37 | 0 ჲ 59 | 2495 6 | 10 ≏ 52 | 259542 | 20 m 11 | 12 ≏ 46 | 9 m /44 | 10 Mp 5 | 8 8 8 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 12 35 | 5°10'07 | 8 ॒ 59 | 13°12 | 7 m 59 | 1°43 | 24°18 | 10°59 | 25°45 | 20°13 | 12°47 | 9°45 | 10° 2 | 8°14 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 16 32 | 6°10'17 | 23°31 | 14°37 | 7°21 | 2°27 | 24°30 | 11° 6 | 25°48 | 20°15 | 12°48 | 9°45 | 9°59 | 8°21 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 20 28 | 7°10'23 | 8 M 0 | 16° 4 | 6°42 | 3°10 | 24°42 | 11°13 | 25°51 | 20°17 | 12°49 | 9°45 | 9°56 | 8°28 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 24 25 | 8°10'28 | 22°22 | 17°31 | 6° 4 | 3°54 | 24°54 | 11°20 | 25°54 | 20°19 | 12°51 | 9°46 | 9°53 | 8°34 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 28 22 | 9°10'29 | 6 ₮ 34 | 19° 0 | 5°26 | 4°38 | 25° 5 | 11°27 | 25°57 | 20°22 | 12°52 | 9°46 | 9°50 | 8°41 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 32 18 | 10°10'29 | 20°33 | 20°30 | 4°49 | 5°21 | 25°17 | 11°35 | 26° 0 | 20°24 | 12°53 | 9°46 | 9°46 | 8°48 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 36 15 | 11°10'25 | 4 る 19 | 22° 0 | 4°12 | 6° 5 | 25°29 | 11°42 | 26° 3 | 20°26 | 12°55 | 9°46 | 9°43 | 8°55 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 40 11 | 12°10'19 | 17°51 | 23°32 | 3°37 | 6°48 | 25°40 | 11°49 | 26° 5 | 20°28 | 12°56 | 9°46 | 9°40 | 9° 1 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 44 8 | 13°10'11 | 1≈10 | 25° 5 | 3° 3 | 7°32 | 25°52 | 11°57 | 26° 8 | 20°31 | 12°57 | 9°46 | 9°37 | 9° 8 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 48 5 | 14°10'00 | 14°14 | 26°39 | 2°31 | 8°15 | 26° 3 | 12° 4 | 26°11 | 20°33 | 12°59 | 9°47 | 9°34 | 9°15 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 52 1 | 15° 9'46 | 27° 5 | 28°14 | 2° 0 | 8°59 | 26°14 | 12°11 | 26°14 | 20°35 | 13° 0 | 9°47 | 9°31 | 9°21 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 55 58 | 16° 9'30 | 9) (44 | 29°49 | 1°32 | 9°42 | 26°26 | 12°19 | 26°16 | 20°37 | 13° 2 | 9°R47 | 9°27 | 9°28 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 59 54 | 17° 9'11 | 22°10 | 1 Mp 26 | 1° 5 | 10°26 | 26°37 | 12°26 | 26°19 | 20°40 | 13° 3 | 9°47 | 9°24 | 9°35 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 3 51 | 18° 8'50 | 4 Υ 26 | 3° 5 | 0°41 | 11° 9 | 26°48 | 12°34 | 26°21 | 20°42 | 13° 4 | 9°46 | 9°21 | 9°41 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 7 48 | 19° 8'27 | 16°32 | 4°44 | 0°18 | 11°52 | 26°59 | 12°41 | 26°24 | 20°44 | 13° 6 | 9°45 | 9°18 | 9°48 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 11 44 | 20° 8'01 | 28°31 | 6°24 | 29⋒59 | 12°35 | 27° 9 | 12°49 | 26°26 | 20°46 | 13° 7 | 9°44 | 9°15 | 9°55 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 15 41 | 21° 7'34 | 10824 | 8° 5 | 29°41 | 13°18 | 27°20 | 12°57 | 26°29 | 20°49 | 13° 9 | 9°42 | 9°11 | 10° 2 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 19 37 | 22° 7'04 | 22°15 | 9°48 | 29°27 | 14° 1 | 27°31 | 13° 4 | 26°31 | 20°51 | 13°10 | 9°40 | 9° 8 | 10° 8 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 23 34 | 23° 6'32 | 4 II 9 | 11°31 | 29°14 | 14°45 | 27°41 | 13°12 | 26°34 | 20°53 | 13°12 | 9°39 | 9° 5 | 10°15 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 27 31 | 24° 5'58 | 16° 8 | 13°16 | 29° 4 | 15°28 | 27°52 | 13°20 | 26°36 | 20°56 | 13°13 | 9°38 | 9° 2 | 10°22 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 31 27 | 25° 5'22 | 28°18 | 15° 2 | 28°57 | 16°10 | 28° 2 | 13°27 | 26°38 | 20°58 | 13°15 | 9°D38 | 8°59 | 10°28 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 35 24 | 26° 4'43 | 109542 | 16°49 | 28°53 | 16°53 | 28°12 | 13°35 | 26°40 | 21° 0 | 13°16 | 9°39 | 8°56 | 10°35 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 39 20 | 27° 4'03 | 23°26 | 18°38 | 28°D50 | 17°36 | 28°23 | 13°43 | 26°43 | 21° 2 | 13°18 | 9°40 | 8°52 | 10°42 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 43 17 | 28° 3'20 | 6 Ω 32 | 20°27 | 28°51 | 18°19 | 28°33 | 13°51 | 26°45 | 21° 5 | 13°19 | 9°41 | 8°49 | 10°49 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 47 13 | 29° 2'35 | 20° 4 | 22°18 | 28°53 | 19° 2 | 28°43 | 13°59 | 26°47 | 21° 7 | 13°21 | 9°43 | 8°46 | 10°55 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 51 10 | 0요 1'48 | 4MD 2 | 24°10 | 28°58 | 19°45 | 28°52 | 14° 7 | 26°49 | 21° 9 | 13°22 | 9°R43 | 8°43 | 11° 2 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 55 7 | 1° 0'59 | 18°23 | 26° 3 | 29° 5 | 20°27 | 29° 2 | 14°14 | 26°51 | 21°11 | 13°24 | 9°43 | 8°40 | 11° 9 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 59 3 | 2° 0'07 | 3 ₾ 4 | 27°57 | 29°15 | 21°10 | 29°12 | 14°22 | 26°53 | 21°14 | 13°25 | 9°42 | 8°36 | 11°15 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 3 0 | 2 ≏ 59'13 | 17 ≏ 58 | 29 m 53 | 29 Ω 27 | 21 ≏ 53 | 299521 | 14 ₽ 30 | 26955 | 21 Mp 16 | 13 ≏ 27 | 9 m /40 | 8 m 33 | 11822 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h56m19s

Julian Calendar 1 Nov. 9524 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9524 BCE

DECEMBER 9524 BCE (-9523) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 0 6 56 | 3 ჲ 58'16 | 2 M 57 | 1 ≏ 49 | 29 Ω 40 | 22 £ 35 | 29931 | 14 ≏ 38 | 26957 | 21 m) 18 | 13 ≏ 28 | 9°R37 | 8 Mp 30 | 11829 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 10 53 | 4°57'17 | 17°52 | 3°47 | 29°56 | 23°18 | 29°40 | 14°46 | 26°59 | 21°20 | 13°30 | 9 m /33 | 8°27 | 11°35 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 14 49 | 5°56'15 | 2 ₹ 35 | 5°46 | 0 m 14 | 24° 0 | 29°49 | 14°54 | 27° 1 | 21°22 | 13°31 | 9°30 | 8°24 | 11°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 18 46 | 6°55'11 | 17° 0 | 7°45 | 0°34 | 24°43 | 29°58 | 15° 2 | 27° 2 | 21°25 | 13°33 | 9°27 | 8°21 | 11°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 22 42 | 7°54'04 | 1중 5 | 9°46 11°47 | 0°55 1°18 | 25°25 26° 7 | 0Ω 7 0°16 | 15°10 15°18 | 27° 4 27° 6 | 21°27 21°29 | 13°34 | 9°26 9°D26 | 8°17 8°14 | 11°56 | n.a. | W 5 |
| T 6 F 7 | 0 26 39 0 30 35 | 8°52'55 9°51'43 | 14°48 28°10 | 13°48 | 1°43 | 26°50 | 0°16 0°25 | 15°18 | 27° 6 27° 8 | 21°29 21°31 | 13°36 13°37 | 9°D26 | 8°14 8°11 | 12° 2 12° 9 | n.a. n.a. | T 6 F 7 |
| S 8 | 0 30 33 | 10°50'28 | 11 ≈ 12 | 15°50 | 2°10 | 20°30 27°32 | 0°33 | 15°34 | 27° 9 | 21°33 | 13°39 | 9°29 | 8° 8 | 12°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 38 28 | 11°49'10 | 23°58 | 17°52 | 2°38 | 28°14 | 0°41 | 15°42 | 27°11 | 21°35 | 13°41 | 9°30 | 8° 5 | 12°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 42 25 | 12°47'50 | 6) €30 | 19°54 | 3° 8 | 28°56 | 0°50 | 15°50 | 27°12 | 21°38 | 13°42 | 9°R31 | 8° 2 | 12°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 46 21 | 13°46'28 | 18°51 | 21°56 | 3°39 | 29°39 | 0°58 | 15°58 | 27°14 | 21°40 | 13°44 | 9°31 | 7°58 | 12°36 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 50 18 | 14°45'03 | 1 Υ 2 | 23°57 | 4°12 | 0 M 21 | 1° 6 | 16° 6 | 27°15 | 21°42 | 13°45 | 9°29 | 7°55 | 12°43 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 54 15 | 15°43'35 | 13° 7 | 25°57 | 4°46 | 1° 3 | 1°14 | 16°14 | 27°16 | 21°44 | 13°47 | 9°25 | 7°52 | 12°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 58 11 | 16°42'06 | 25° 5 | 27°56 | 5°21 | 1°45 | 1°22 | 16°22 | 27°18 | 21°46 | 13°48 | 9°19 | 7°49 | 12°56 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 2 8 | 17°40'34 | 7 8 0 | 29°52 | 5°57 | 2°27 | 1°29 | 16°30 | 27°19 | 21°48 | 13°50 | 9°13 | 7°46 | 13° 3 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 6 4 | 18°39'00 | 18°52 | 1 M .47 | 6°35 | 3° 8 | 1°37 | 16°38 | 27°20 | 21°50 | 13°51 | 9° 5 | 7°42 | 13° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 10 1 | 19°37'24 | 0 Ⅱ 44 | 3°39 | 7°14 | 3°50 | 1°44 | 16°46 | 27°21 | 21°52 | 13°53 | 8°58 | 7°39 | 13°16 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 13 57 | 20°35'46 | 12°38 | 5°29 | 7°54 | 4°32 | 1°51 | 16°54 | 27°23 | 21°54 | 13°54 | 8°52 | 7°36 | 13°23 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 17 54 | 21°34'06 | 24°38 | 7°15 | 8°35 | 5°14 | 1°58 | 17° 2 | 27°24 | 21°56 | 13°56 | 8°47 | 7°33 | 13°30 | n.a. | W19 |
| T 20 F 21 | 1 21 50 | 22°32'24 23°30'40 | 6 © 47 19°8 | 8°58 10°36 | 9°17 10° 0 | 5°56 6°37 | 2° 5 2°12 | 17°10 17°18 | 27°25 | 21°58 | 13°58 13°59 | 8°43 | 7°30 7°27 | 13°36 13°43 | n.a. | T 20 F 21 |
| S 22 | 1 25 47 1 29 43 | 24°28'55 | 19° 8 1 Ω 47 | 10°36 12°11 | 10° 0 | 7°19 | 2°12 2°19 | 17°18 | 27°26 27°27 | 22° 0 22° 2 | 13°39 14° 1 | 8°D42 8°42 | 7°23 | 13°43 13°50 | n.a. n.a. | S 22 |
| | | | | | - | | | | | | | _ | | | | |
| S 23 | 1 33 40 | 25°27'07 | 14°48 | 13°41 | 11°29 | 8° 1 | 2°25 | 17°34 | 27°27 | 22° 4 | 14° 2 | 8°43 | 7°20 | 13°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 37 36 | 26°25'18 | 28°14 | 15° 6 16°26 | 12°15 13° 2 | 8°42 9°24 | 2°32 | 17°42 | 27°28 27°29 | 22° 6 22° 8 | 14° 4 14° 5 | 8°44 | 7°17 7°14 | 14° 3 14°10 | n.a. | M24 |
| T 25 W26 | 1 41 32 1 45 29 | 27°23'26 28°21'33 | 12 Mp 8 26°29 | 16°26 17°41 | 13° 2 13°49 | 10° 5 | 2°38 2°44 | 17°50 17°58 | 27°29 27°30 | 22° 8 22°10 | 14° 5 14° 7 | 8°R45 8°43 | 7°14 7°11 | 14°10 14°17 | n.a. n.a. | T 25 W26 |
| T 27 | 1 49 25 | 28 21 33 29°19'38 | 11 Ω 16 | 18°51 | 14°37 | 10°47 | 2°50 | 17 38 18° 6 | 27°30 | 22°12 | 14° 8 | 8°40 | 7° 7 | 14°17 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 53 22 | 0 M L17'41 | 26°21 | 19°56 | 15°26 | 11°28 | 2°55 | 18°13 | 27°31 | 22°14 | 14°10 | 8°34 | 7° 4 | 14°30 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 57 18 | 1°15'42 | 11 M 36 | 20°55 | 16°16 | 12° 9 | 3° 1 | 18°21 | 27°32 | 22°16 | 14°11 | 8°27 | 7° 1 | 14°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 1 15 | 2°13'41 | 26°50 | 21°48 | 17° 6 | 12°51 | 3° 6 | 18°29 | 27°32 | 22°18 | 14°13 | 8°19 | 6°58 | 14°43 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 5 11 | 3 M .11'38 | 11 × 752 | 22 M 35 | 17 m)57 | 13 M .32 | 3 Ω 12 | 18 ≏ 37 | 27933 | 22 Mp 20 | 14 ≏ 14 | 8 m)11 | 6 M 55 | 14850 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h56m13s

Julian Calendar

The year -9523 astronomical counting style corresponds to year 9524 B.C.E historical counting style.

page 163 of 301

JANUARY 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ಬ | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 9 8 | 4M 9'33 | 26 × 34 | 23 IL 17 | 18 M)48 | 14 M .13 | 3 Ω 17 | 18 ≏ 45 | 27933 | 22 m 21 | 14 ₾ 16 | 8°R 5 | 6 Mp 52 | 14 8 57 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 13 4 | 5° 7'26 | 10중50 | 23°52 | 19°40 | 14°54 | 3°22 | 18°53 | 27°33 | 22°23 | 14°17 | 8 m) 0 | 6°48 | 15° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 17 1 | 6° 5'16 | 24°39 | 24°22 | 20°33 | 15°36 | 3°26 | 19° 1 | 27°34 | 22°25 | 14°19 | 7°58 | 6°45 | 15°10 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 20 57 | 7° 3'05 | 8 ≈ 0 | 24°46 | 21°26 | 16°17 | 3°31 | 19° 8 | 27°34 | 22°27 | 14°20 | 7°D57 | 6°42 | 15°17 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 24 54 | 8° 0'51 | 20°58 | 25° 4 | 22°20 | 16°58 | 3°35 | 19°16 | 27°34 | 22°28 | 14°21 | 7°58 | 6°39 | 15°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 28 50 | 8°58'35 | 3 ∺ 36 | 25°16 | 23°14 | 17°39 | 3°40 | 19°24 | 27°34 | 22°30 | 14°23 | 7°R58 | 6°36 | 15°30 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 32 47 | 9°56'17 | 15°57 | 25°22 | 24° 9 | 18°20 | 3°44 | 19°32 | 27°34 | 22°32 | 14°24 | 7°58 | 6°33 | 15°37 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 36 43 | 10°53'57 | 28° 7 | 25°R22 | 25° 4 | 19° 1 | 3°48 | 19°39 | 27°34 | 22°33 | 14°26 | 7°56 | 6°29 | 15°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 40 40 | 11°51'35 | 10 Υ 8 | 25°17 | 26° 0 | 19°42 | 3°51 | 19°47 | 27°R35 | 22°35 | 14°27 | 7°52 | 6°26 | 15°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 2 44 36 2 48 33 | 12°49'11 13°46'45 | 22° 4 3 8 57 | 25° 7 24°52 | 26°56 27°52 | 20°23 21° 3 | 3°55 3°58 | 19°54 20° 2 | 27°34 27°34 | 22°37 22°38 | 14°29 14°30 | 7°45 7°35 | 6°23 6°20 | 15°57 16° 4 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 2 48 33 2 52 29 | 13°46'45 14°44'18 | 15°50 | 24°32 24°32 | 28°49 | 21° 3 21°44 | 4° 2 | 20° 2 20°10 | 27°34 27°34 | 22°40 | 14°30 | 7°24 | 6°20 6°17 | 16° 4 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | - | n.a. | |
| S 13 | 2 56 25 | 15°41'49 | 27°42 | 24° 8 | 29°47 | 22°25 | 4° 5 | 20°17 | 27°34 | 22°41 | 14°33 | 7°11 | 6°13 | 16°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 0 22 | 16°39'19 | 9 ∏ 37 | 23°40 | 0 ₽ 44 | 23° 6 | 4° 8 | 20°25 | 27°34 | 22°43 | 14°34 | 6°59 | 6°10 | 16°24 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 3 4 18 3 8 15 | 17°36'47 18°34'14 | 21°35 3 9 38 | 23° 9 22°35 | 1°43 2°41 | 23°46 24°27 | 4°10 4°13 | 20°32 20°40 | 27°34 27°33 | 22°44 22°46 | 14°35 14°37 | 6°48 6°38 | 6° 7 6° 4 | 16°31 16°38 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 3 8 15 3 12 11 | 18°34°14 19°31'39 | 15°50 | 22° 33 | 3°40 | 24°27 25° 7 | 4°15 | 20°40 20°47 | 27°33 | 22°46 22°47 | 14°37 14°38 | 6°31 | 6° 1 | 16°38 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 16 8 | 20°29'03 | 28°13 | 21°22 | 4°39 | 25°48 | 4°17 | 20°54 | 27°32 | 22°49 | 14°39 | 6°27 | 5°58 | 16°51 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 20 4 | 20°26'26 | 10 Ω 51 | 20°44 | 5°39 | 26°29 | 4°19 | 21° 2 | 27°32 | 22°50 | 14°41 | 6°25 | 5°54 | 16°58 | n.a. | S 19 |
| | | | | 20° 7 | | 27° 9 | | 21° 9 | | | | | | | | |
| S 20 M21 | 3 24 1 3 27 57 | 22°23'48 23°21'08 | 23°48 7 m) 8 | 19°29 | 6°38 7°39 | 27° 9 27°49 | 4°21 4°23 | 21° 9 21°16 | 27°31 27°31 | 22°51 22°53 | 14°42 14°43 | 6°D25 6°R25 | 5°51 5°48 | 17° 4 17°11 | n.a. | S 20 M21 |
| T 22 | 3 31 54 | 24°18'28 | 20°54 | 18°53 | 8°39 | 28°30 | 4°24 | 21°23 | 27°30 | 22°54 | 14°44 | 6°24 | 5°45 | 17°18 | n.a. n.a. | T 22 |
| W23 | 3 35 50 | 25°15'46 | 5 ₽ 6 | 18°19 | 9°40 | 29°10 | 4°25 | 21°31 | 27°30 | 22°55 | 14°46 | 6°22 | 5°42 | 17°25 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 39 47 | 26°13'04 | 19°45 | 17°47 | 10°41 | 29°51 | 4°26 | 21°38 | 27°29 | 22°57 | 14°47 | 6°17 | 5°38 | 17°31 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 43 43 | 27°10'20 | 4 M .46 | 17°17 | 11°42 | 0 ∡ 31 | 4°27 | 21°45 | 27°28 | 22°58 | 14°48 | 6°10 | 5°35 | 17°38 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 47 40 | 28° 7'35 | 20° 0 | 16°51 | 12°44 | 1°11 | 4°28 | 21°52 | 27°27 | 22°59 | 14°49 | 6° 0 | 5°32 | 17°45 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 51 36 | 29° 4'50 | 5 √ 18 | 16°29 | 13°45 | 1°51 | 4°28 | 21°59 | 27°26 | 23° 0 | 14°50 | 5°50 | 5°29 | 17°52 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 55 33 | 0×7 2'03 | 20°27 | 16°11 | 14°47 | 2°32 | 4°29 | 22° 6 | 27°26 | 23° 1 | 14°52 | 5°39 | 5°26 | 17°58 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 59 29 | 0°59'14 | 5 ਰ 19 | 15°56 | 15°50 | 3°12 | 4°R29 | 22°13 | 27°25 | 23° 2 | 14°53 | 5°30 | 5°23 | 18° 5 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 3 25 | 1°56'25 | 19°44 | 15°47 | 16°52 | 3°52 | 4°29 | 22°19 | 27°24 | 23° 4 | 14°54 | 5°23 | 5°19 | 18°12 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 7 22 | 2 ₹ 153'34 | 3≈41 | 15 M 41 | 17 ≙ 55 | 4 ₹ 32 | 4 Ω 29 | 22 ≏ 26 | 279523 | 23 Mg 5 | 14 ≏ 55 | 5 M)19 | 5 M)16 | 18818 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h56m07s

Julian Calendar 1 Jan. 9523 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9524 BCE

FEBRUARY 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | V | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 4 11 18 | 3 ∡ 750'41 | 17≈ 8 | 15°D40 | 18 ≏ 58 | 5 ₹ 12 | 4°R28 | 22 £ 33 | 27°R21 | 23 Mp 6 | 14 ♀ 56 | 5°R17 | 5 m 13 | 18 8 25 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 15 15 | 4°47'48 | 0 ∺ 8 | 15 M 44 | 20° 1 | 5°52 | 4 Ω 28 | 22°40 | 279520 | 23° 7 | 14°57 | 5 M 16 | 5°10 | 18°32 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 19 11 | 5°44'53 | 12°45 | 15°52 | 21° 4 | 6°32 | 4°27 | 22°46 | 27°19 | 23° 8 | 14°58 | 5°16 | 5° 7 | 18°39 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 23 8 | 6°41'57 | 25° 4 | 16° 5 | 22° 8 | 7°12 | 4°26 | 22°53 | 27°18 | 23° 8 | 14°59 | 5°15 | 5° 4 | 18°45 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 27 4 | 7°39'00 | 7 Υ 10 | 16°22 | 23°12 | 7°52 | 4°25 | 22°59 | 27°17 | 23° 9 | 15° 0 | 5°13 | 5° 0 | 18°52 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 31 1 | 8°36'01 | 19° 7 | 16°44 | 24°15 | 8°32 | 4°23 | 23° 6 | 27°15 | 23°10 | 15° 1 | 5° 8 | 4°57 | 18°59 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 34 57 | 9°33'02 | 0 8 59 | 17°10 | 25°20 | 9°12 | 4°22 | 23°12 | 27°14 | 23°11 | 15° 2 | 5° 0 | 4°54 | 19° 5 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 38 54 | 10°30'02 | 12°51 | 17°41 | 26°24 | 9°51 | 4°20 | 23°19 | 27°13 | 23°12 | 15° 3 | 4°50 | 4°51 | 19°12 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 42 50 | 11°27'01 | 24°43 | 18°15 | 27°28 | 10°31 | 4°18 | 23°25 | 27°11 | 23°13 | 15° 4 | 4°38 | 4°48 | 19°19 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 46 47 | 12°23'59 | 6 II 38 | 18°54 | 28°33 | 11°11 | 4°16 | 23°31 | 27°10 | 23°13 | 15° 5 | 4°25 | 4°44 | 19°26 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 50 43 | 13°20'56 | 18°38 | 19°36 | 29°38 | 11°51 | 4°14 | 23°37 | 27° 8 | 23°14 | 15° 6 | 4°11 | 4°41 | 19°32 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 54 40 | 14°17'53 | 09୍ଦେ44 | 20°22 | 0 M .43 | 12°30 | 4°11 | 23°43 | 27° 7 | 23°15 | 15° 7 | 3°59 | 4°38 | 19°39 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 58 36 | 15°14'49 | 12°57 | 21°13 | 1°48 | 13°10 | 4° 9 | 23°49 | 27° 5 | 23°16 | 15° 8 | 3°49 | 4°35 | 19°46 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 2 33 | 16°11'45 | 25°18 | 22° 6 | 2°54 | 13°50 | 4° 6 | 23°55 | 27° 4 | 23°16 | 15° 9 | 3°41 | 4°32 | 19°52 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 6 29 | 17° 8'41 | 7 Ω 49 | 23° 4 | 3°59 | 14°29 | 4° 3 | 24° 1 | 27° 2 | 23°17 | 15°10 | 3°36 | 4°29 | 19°59 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 10 26 | 18° 5'36 | 20°34 | 24° 4 | 5° 5 | 15° 9 | 4° 0 | 24° 7 | 27° 0 | 23°17 | 15°11 | 3°34 | 4°25 | 20° 6 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 14 22 | 19° 2'31 | 3 m 34 | 25° 8 | 6°11 | 15°48 | 3°56 | 24°13 | 26°59 | 23°18 | 15°11 | 3°D33 | 4°22 | 20°13 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 18 19 | 19°59'25 | 16°52 | 26°16 | 7°17 | 16°28 | 3°53 | 24°19 | 26°57 | 23°18 | 15°12 | 3°R34 | 4°19 | 20°19 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 22 15 | 20°56'20 | 0 ჲ 32 | 27°26 | 8°23 | 17° 7 | 3°49 | 24°24 | 26°55 | 23°19 | 15°13 | 3°33 | 4°16 | 20°26 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 26 12 | 21°53'14 | 14°36 | 28°40 | 9°29 | 17°47 | 3°45 | 24°30 | 26°53 | 23°19 | 15°14 | 3°32 | 4°13 | 20°33 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 30 9 | 22°50'09 | 29° 1 | 29°57 | 10°35 | 18°26 | 3°41 | 24°35 | 26°52 | 23°20 | 15°14 | 3°28 | 4°10 | 20°40 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 34 5 | 23°47'03 | 13 M .47 | 1 √ 17 | 11°42 | 19° 6 | 3°37 | 24°41 | 26°50 | 23°20 | 15°15 | 3°21 | 4° 6 | 20°46 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 38 2 | 24°43'58 | 28°47 | 2°40 | 12°49 | 19°45 | 3°33 | 24°46 | 26°48 | 23°20 | 15°16 | 3°13 | 4° 3 | 20°53 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 41 58 | 25°40'52 | 13 × 752 | 4° 6 | 13°56 | 20°24 | 3°28 | 24°51 | 26°46 | 23°21 | 15°16 | 3° 3 | 4° 0 | 21° 0 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 45 55 | 26°37'47 | 28°53 | 5°35 | 15° 3 | 21° 4 | 3°24 | 24°57 | 26°44 | 23°21 | 15°17 | 2°54 | 3°57 | 21° 6 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 49 51 | 27°34'41 | 13 る 40 | 7° 7 | 16°10 | 21°43 | 3°19 | 25° 2 | 26°42 | 23°21 | 15°18 | 2°46 | 3°54 | 21°13 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 53 48 | 28°31'35 | 28° 5 | 8°42 | 17°17 | 22°22 | 3°14 | 25° 7 | 26°40 | 23°21 | 15°18 | 2°39 | 3°50 | 21°20 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 57 44 | 29 × 128'29 | 12 ∞ 4 | 10 ₹ 20 | 18 M 24 | 23 🖍 1 | 3 Ω 9 | 25 Ω 12 | 26938 | 23 m/22 | 15 ≏ 19 | 2 m 35 | 3 m 47 | 21827 | n.a. | T 28 |

Delta T = 115h56m01s

MARCH 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | ಬ | Ç | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 6 141 | 0る25'22 | 25≈35 | 12 × 0 | 19 M .32 | 23 × 741 | 3°R 3 | 25 ♀ 17 | 26°R36 | 23 m 22 | 15 ≏ 19 | 2°R34 | 3 m 44 | 21833 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 5 3 7 | 1°22'16 | 8 ∺ 38 | 13°44 | 20°39 | 24°20 | 2 Ω 58 | 25°22 | 26934 | 23°22 | 15°20 | 2°D33 | 3°41 | 21°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 9 34 | 2°19'09 | 21°19 | 15°30 | 21°47 | 24°59 | 2°53 | 25°26 | 26°31 | 23°22 | 15°21 | 2 m/34 | 3°38 | 21°47 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 13 31 | 3°16'01 | 3 Υ40 | 17°19 | 22°55 | 25°38 | 2°47 | 25°31 | 26°29 | 23°22 | 15°21 | 2°R35 | 3°35 | 21°53 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 17 27 | 4°12'54 | 15°46 | 19°10 | 24° 3 | 26°17 | 2°41 | 25°35 | 26°27 | 23°R22 | 15°22 | 2°34 | 3°31 | 22° 0 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 21 24 | 5° 9'47 | 27°44 | 21° 4 | 25°11 | 26°56 | 2°35 | 25°40 | 26°25 | 23°22 | 15°22 | 2°31 | 3°28 | 22° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 25 20 | 6° 6'39 | 9 8 36 | 23° 1 | 26°19 | 27°35 | 2°29 | 25°44 | 26°23 | 23°22 | 15°22 | 2°26 | 3°25 | 22°14 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 29 17 | 7° 3'32 | 21°28 | 24°59 | 27°27 | 28°14 | 2°23 | 25°49 | 26°21 | 23°22 | 15°23 | 2°20 | 3°22 | 22°20 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 33 13 | 8° 0'25 | 3 Ⅱ 23 | 27° 0 | 28°36 | 28°53 | 2°17 | 25°53 | 26°18 | 23°22 | 15°23 | 2°11 | 3°19 | 22°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 37 10 | 8°57'18 | 15°23 | 29° 3 | 29°44 | 29°32 | 2°10 | 25°57 | 26°16 | 23°22 | 15°24 | 2° 1 | 3°15 | 22°34 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 41 7 | 9°54'11 | 27°30 | 1중 7 | 0 ≯ 53 | 0 궁 11 | 2° 4 | 26° 1 | 26°14 | 23°21 | 15°24 | 1°52 | 3°12 | 22°41 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 45 3 | 10°51'04 | 99546 | 3°13 | 2° 1 | 0°50 | 1°57 | 26° 5 | 26°11 | 23°21 | 15°24 | 1°43 | 3° 9 | 22°47 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 49 0 | 11°47'58 | 22°12 | 5°21 | 3°10 | 1°29 | 1°50 | 26° 9 | 26° 9 | 23°21 | 15°24 | 1°36 | 3° 6 | 22°54 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 52 56 | 12°44'53 | 4Ω49 | 7°29 | 4°19 | 2° 8 | 1°44 | 26°13 | 26° 7 | 23°21 | 15°25 | 1°31 | 3° 3 | 23° 1 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 56 53 | 13°41'48 | 17°36 | 9°38 | 5°28 | 2°47 | 1°37 | 26°16 | 26° 5 | 23°20 | 15°25 | 1°28 | 3° 0 | 23° 7 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 0 50 | 14°38'43 | 0 m 35 | 11°47 | 6°37 | 3°25 | 1°30 | 26°20 | 26° 2 | 23°20 | 15°25 | 1°D27 | 2°56 | 23°14 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 4 46 | 15°35'40 | 13°48 | 13°57 | 7°47 | 4° 4 | 1°23 | 26°24 | 26° 0 | 23°20 | 15°25 | 1°27 | 2°53 | 23°21 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 8 43 | 16°32'37 | 27°15 | 16° 6 | 8°56 | 4°43 | 1°15 | 26°27 | 25°57 | 23°19 | 15°26 | 1°29 | 2°50 | 23°28 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 12 39 | 17°29'35 | 10₽58 | 18°16 | 10° 5 | 5°22 | 1° 8 | 26°30 | 25°55 | 23°19 | 15°26 | 1°R30 | 2°47 | 23°34 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 16 36 | 18°26'34 | 24°56 | 20°24 | 11°15 | 6° 0 | 1° 1 | 26°33 | 25°53 | 23°18 | 15°26 | 1°30 | 2°44 | 23°41 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 7 20 33 7 24 29 | 19°23'34 20°20'35 | 9 M ₊11 23°40 | 22°32 24°39 | 12°25 13°34 | 6°39 7°18 | 0°54 0°46 | 26°37 26°40 | 25°50 25°48 | 23°18 23°17 | 15°26 15°26 | 1°28 1°25 | 2°41 2°37 | 23°48 23°55 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 7 24 29 | 20 20 33 21°17'38 | 8 × 718 | 24°39 26°44 | 13 34 14°44 | 7°57 | 0°39 | 26°43 | 25°45 | 23°17 | 15°26 | 1°20 | 2°34 | 23° 33 24° 1 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | _ | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 24 | 7 32 22 | 22°14'41 | 23° 0 | 28°49 | 15°54 | 8°35 | 0°31 | 26°45 | 25°43 | 23°16 | 15°26 | 1°15 | 2°31 | 24° 8 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 36 19 | 23°11'46 | 7 궁 40 | 0 ≈ 51 | 17° 4 | 9°14 | 0°24 | 26°48 | 25°41 | 23°16 | 15°R26 | 1° 9 | 2°28 | 24°15 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 40 16 | 24° 8'51 | 22° 8 | 2°53 | 18°14 | 9°52 | 0°16 | 26°51 | 25°38 | 23°15 23°14 | 15°26 | 1° 4 1° 0 | 2°25 | 24°21 24°28 | n.a. | T 26 W27 |
| W27 T 28 | 7 44 12 7 48 9 | 25° 5'58 26° 3'05 | 6 ≈ 21 20°12 | 4°53 6°51 | 19°24 20°35 | 10°31 11°10 | 0° 8 0° 1 | 26°53 26°56 | 25°36 25°33 | 23°14 23°14 | 15°26 15°26 | 0°58 | 2°21 2°18 | 24°28 24°35 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 52 6 | 20° 3'03 27° 0'13 | 3 1 39 | 8°47 | 20°33 21°45 | 11°10 | 29953 | 26°58 | 25°33 | 23°14 23°13 | 15°26 | 0°D58 | 2°15 | 24°33 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 56 2 | 27°57'21 | 16°43 | 10°42 | 21°56 | 12°27 | 29°45 | 20° 38 | 25°28 | 23°12 | 15°26 | 0°59 | 2°12 | 24°48 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 59 59 | 28 3 54'31 | 29)(24 | 10 4 2 12 ≈ 35 | 24 ×7 6 | 13 궁 5 | 29938 | 27 -0 2 | 25926 | 23 m 12 | 15 2 6 | 1 m 0 | 2 m 9 | 24855 | n.a. | S 31 |
| 3 31 | 1 39 39 | 2003431 | ∠9 ⊤ ∠4 | 12~33 | ∠4 X . 0 | 130 3 | کرو <u>ت</u> | ∠/ == ∠ | 25ھے20 | 23 IŲ 12 | 13=20 | 1 V | 9 پان∠ | 24033 | II.ä. | 9 91 |

Delta T = 115h55m55s

Julian Calendar 1 March 9523 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9524 BCE

APRIL 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | 'n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 8 3 55 | 29 ට 51'41 | 11 Y 48 | 14≈26 | 25 × 17 | 13 る 44 | 29°R30 | 27 ♀ 4 | 25°R24 | 23°R11 | 15°R26 | 1 Mg 2 | 2 Mp 6 | 25 8 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 7 52 | 0≈48'53 | 23°56 | 16°16 | 26°28 | 14°22 | 299522 | 27° 6 | 259521 | 23 mg 10 | 15 ≏ 25 | 1° 3 | 2° 2 | 25° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 11 49 | 1°46'05 | 5 8 55 | 18° 4 | 27°38 | 15° 0 | 29°15 | 27° 8 | 25°19 | 23° 9 | 15°25 | 1°R 3 | 1°59 | 25°15 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 15 45 | 2°43'18 | 17°49 | 19°50 | 28°49 | 15°39 | 29° 7 | 27°10 | 25°16 | 23° 8 | 15°25 | 1° 2 | 1°56 | 25°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 19 42 | 3°40'32 | 29°43 | 21°34 | 0 동 | 16°17 | 28°59 | 27°11 | 25°14 | 23° 7 | 15°25 | 1° 0 | 1°53 | 25°29 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 23 39 | 4°37'48 | 11 Ⅱ 40 | 23°17 | 1°11 | 16°56 | 28°52 | 27°13 | 25°12 | 23° 6 | 15°25 | 0°56 | 1°50 | 25°35 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 27 35 | 5°35'04 | 23°44 | 24°58 | 2°22 | 17°34 | 28°44 | 27°14 | 25° 9 | 23° 5 | 15°24 | 0°53 | 1°47 | 25°42 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 31 32 | 6°32'22 | 5 9 58 | 26°37 | 3°34 | 18°12 | 28°36 | 27°15 | 25° 7 | 23° 4 | 15°24 | 0°49 | 1°43 | 25°49 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 35 29 | 7°29'40 | 18°25 | 28°14 | 4°45 | 18°51 | 28°29 | 27°17 | 25° 5 | 23° 3 | 15°24 | 0°45 | 1°40 | 25°56 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 39 25 | 8°27'00 | 1 N 6 | 29°50 | 5°56 | 19°29 | 28°21 | 27°18 | 25° 2 | 23° 2 | 15°23 | 0°42 | 1°37 | 26° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 43 22 | 9°24'22 | 14° 0 | 1 米 24 | 7° 8 | 20° 7 | 28°14 | 27°19 | 25° 0 | 23° 1 | 15°23 | 0°40 | 1°34 | 26° 9 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 47 18 | 10°21'45 | 27° 9 | 2°56 | 8°19 | 20°45 | 28° 7 | 27°19 | 24°58 | 23° 0 | 15°23 | 0°D39 | 1°31 | 26°16 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 51 15 | 11°19'09 | 10 m 30 | 4°27 | 9°31 | 21°24 | 27°59 | 27°20 | 24°55 | 22°59 | 15°22 | 0°40 | 1°27 | 26°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 55 12 | 12°16'35 | 24° 5 | 5°55 | 10°43 | 22° 2 | 27°52 | 27°21 | 24°53 | 22°58 | 15°22 | 0°41 | 1°24 | 26°29 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 59 8 | 13°14'03 | 7 ≙ 50 | 7°22 | 11°55 | 22°40 | 27°45 | 27°21 | 24°51 | 22°57 | 15°21 | 0°42 | 1°21 | 26°36 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 3 5 | 14°11'32 | 21°46 | 8°48 | 13° 6 | 23°18 | 27°38 | 27°22 | 24°49 | 22°55 | 15°21 | 0°43 | 1°18 | 26°43 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 7 2 | 15° 9'04 | 5 M .51 | 10°11 | 14°18 | 23°57 | 27°31 | 27°22 | 24°46 | 22°54 | 15°20 | 0°44 | 1°15 | 26°49 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 10 58 | 16° 6'37 | 20° 2 | 11°32 | 15°30 | 24°35 | 27°24 | 27°22 | 24°44 | 22°53 | 15°20 | 0°R44 | 1°12 | 26°56 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 14 55 | 17° 4'12 | 4 ₹ 19 | 12°52 | 16°42 | 25°13 | 27°17 | 27°R22 | 24°42 | 22°52 | 15°19 | 0°43 | 1° 8 | 27° 3 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 18 52 | 18° 1'50 | 18°37 | 14° 9 | 17°55 | 25°51 | 27°10 | 27°22 | 24°40 | 22°50 | 15°19 | 0°42 | 1° 5 | 27°10 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 22 48 | 18°59'29 | 2 る 54 | 15°25 | 19° 7 | 26°29 | 27° 4 | 27°22 | 24°38 | 22°49 | 15°18 | 0°41 | 1° 2 | 27°16 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 26 45 | 19°57'11 | 17° 6 | 16°38 | 20°19 | 27° 7 | 26°57 | 27°22 | 24°35 | 22°48 | 15°17 | 0°40 | 0°59 | 27°23 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 30 42 | 20°54'54 | 1≈ 8 | 17°49 | 21°32 | 27°45 | 26°51 | 27°21 | 24°33 | 22°47 | 15°17 | 0°38 | 0°56 | 27°30 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 34 38 | 21°52'39 | 14°57 | 18°58 | 22°44 | 28°23 | 26°44 | 27°21 | 24°31 | 22°45 | 15°16 | 0°38 | 0°53 | 27°36 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 38 35 | 22°50'26 | 28°30 | 20° 5 | 23°57 | 29° 1 | 26°38 | 27°20 | 24°29 | 22°44 | 15°16 | 0°D37 | 0°49 | 27°43 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 42 31 | 23°48'15 | 11) (45 | 21° 9 | 25° 9 | 29°40 | 26°32 | 27°20 | 24°27 | 22°42 | 15°15 | 0°38 | 0°46 | 27°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 46 28 | 24°46'05 | 24°42 | 22°11 | 26°22 | 0≈18 | 26°26 | 27°19 | 24°25 | 22°41 | 15°14 | 0°38 | 0°43 | 27°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 50 25 | 25°43'57 | 7 Υ 20 | 23°10 | 27°35 | 0°56 | 26°20 | 27°18 | 24°23 | 22°40 | 15°13 | 0°38 | 0°40 | 28° 3 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 54 21 | 26°41'51 | 19°43 | 24° 6 | 28°48 | 1°34 | 26°14 | 27°17 | 24°21 | 22°38 | 15°13 | 0°39 | 0°37 | 28°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 9 58 18 | 27≈39'47 | 1 8 52 | 24 米 59 | 0≈ 0 | 2≈12 | 2695 9 | 27 ₽ 16 | 249519 | 22 m 37 | 15 ≏ 12 | 0 m 39 | 0 m 33 | 28817 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h55m49s

MAY 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | S. | ß | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|--------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 10 2 15 | 28≈37'44 | 13852 | 25) 49 | 1≈13 | 2≈50 | 26°R 3 | 27°R15 | 24°R18 | 22°R35 | 15°R11 | 0 Mp 40 | 0 m 30 | 28 8 24 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 611 | 29°35'43 | 25°46 | 26°35 | 2°26 | 3°27 | 25958 | 27 ≏ 13 | 249916 | 22 M 34 | 15 ≏ 10 | 0°40 | 0°27 | 28°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 10 8 | 0) €33'44 | 7 Ⅲ 39 | 27°18 | 3°39 | 4° 5 | 25°53 | 27°12 | 24°14 | 22°32 | 15°10 | 0°40 | 0°24 | 28°37 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 14 4 | 1°31'47 | 19°37 | 27°58 | 4°53 | 4°43 | 25°48 | 27°10 | 24°12 | 22°31 | 15° 9 | 0°40 | 0°21 | 28°44 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 18 1 | 2°29'51 | 19542 | 28°33 | 6° 6 | 5°21 | 25°43 | 27° 8 | 24°10 | 22°29 | 15° 8 | 0°40 | 0°18 | 28°50 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 21 58 | 3°27'57 | 14° 0 | 29° 5 | 7°19 | 5°59 | 25°39 | 27° 7 | 24° 9 | 22°28 | 15° 7 | 0°40 | 0°14 | 28°57 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 25 54 | 4°26'05 | 26°34 | 29°31 | 8°32 | 6°37 | 25°34 | 27° 5 | 24° 7 | 22°26 | 15° 6 | 0°40 | 0°11 | 29° 4 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 29 51 | 5°24'16 | 9 Ω 25 | 29°53 | 9°46 | 7°15 | 25°30 | 27° 3 | 24° 6 | 22°25 | 15° 5 | 0°41 | 0° 8 | 29°11 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 33 48 | 6°22'28 | 22°36 | o Υ 11 | 10°59 | 7°53 | 25°26 | 27° 1 | 24° 4 | 22°23 | 15° 4 | 0°41 | 0° 5 | 29°17 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 37 44 | 7°20'42 | 6Mp 6 | 0°23 | 12°13 | 8°30 | 25°22 | 26°59 | 24° 2 | 22°21 | 15° 3 | 0°R41 | 0° 2 | 29°24 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 41 41 | 8°18'58 | 19°53 | 0°29 | 13°26 | 9° 8 | 25°18 | 26°56 | 24° 1 | 22°20 | 15° 2 | 0°41 | 29⋒58 | 29°31 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 45 37 | 9°17'16 | 3 ₾ 55 | 0°R30 | 14°40 | 9°46 | 25°14 | 26°54 | 23°59 | 22°18 | 15° 2 | 0°40 | 29°55 | 29°38 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 49 34 | 10°15'37 | 18° 7 | 0°24 | 15°54 | 10°24 | 25°11 | 26°51 | 23°58 | 22°17 | 15° 1 | 0°39 | 29°52 | 29°44 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 53 31 | 11°14'00 | 2 M 26 | 0°13 | 17° 7 | 11° 2 | 25° 7 | 26°49 | 23°57 | 22°15 | 15° 0 | 0°38 | 29°49 | 29°51 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 57 27 | 12°12'26 | 16°47 | 29 米 56 | 18°21 | 11°39 | 25° 4 | 26°46 | 23°55 | 22°13 | 14°59 | 0°37 | 29°46 | 29°58 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 1 24 | 13°10'54 | 1 √ 7 | 29°32 | 19°35 | 12°17 | 25° 1 | 26°43 | 23°54 | 22°12 | 14°58 | 0°36 | 29°43 | 0耳 4 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 5 20 | 14° 9'25 | 15°21 | 29° 2 | 20°49 | 12°55 | 24°58 | 26°41 | 23°53 | 22°10 | 14°57 | 0°D36 | 29°39 | 0°11 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 9 17 | 15° 7'58 | 29°27 | 28°26 | 22° 3 | 13°33 | 24°56 | 26°38 | 23°51 | 22° 8 | 14°55 | 0°36 | 29°36 | 0°18 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 13 14 | 16° 6'34 | 13 る 25 | 27°44 | 23°17 | 14°10 | 24°53 | 26°35 | 23°50 | 22° 7 | 14°54 | 0°37 | 29°33 | 0°25 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 17 10 | 17° 5'13 | 27°11 | 26°56 | 24°31 | 14°48 | 24°51 | 26°31 | 23°49 | 22° 5 | 14°53 | 0°38 | 29°30 | 0°31 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 21 7 | 18° 3'54 | 10≈46 | 26° 4 | 25°45 | 15°26 | 24°49 | 26°28 | 23°48 | 22° 4 | 14°52 | 0°39 | 29°27 | 0°38 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 25 3 | 19° 2'37 | 24° 9 | 25° 9 | 26°59 | 16° 3 | 24°47 | 26°25 | 23°47 | 22° 2 | 14°51 | 0°R40 | 29°24 | 0°45 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 29 0 | 20° 1'23 | 7) 19 | 24°10 | 28°14 | 16°41 | 24°46 | 26°22 | 23°46 | 22° 0 | 14°50 | 0°40 | 29°20 | 0°52 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 32 56 | 21° 0'11 | 20°15 | 23°10 | 29°28 | 17°19 | 24°44 | 26°18 | 23°45 | 21°59 | 14°49 | 0°39 | 29°17 | 0°58 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 36 53 | 21°59'02 | 2 Υ 58 | 22° 9 | 0) (42 | 17°56 | 24°43 | 26°15 | 23°44 | 21°57 | 14°48 | 0°37 | 29°14 | 1° 5 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 40 50 | 22°57'54 | 15°28 | 21° 9 | 1°57 | 18°34 | 24°42 | 26°11 | 23°43 | 21°55 | 14°47 | 0°34 | 29°11 | 1°12 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 44 46 | 23°56'50 | 27°45 | 20°11 | 3°11 | 19°12 | 24°41 | 26° 7 | 23°42 | 21°54 | 14°46 | 0°30 | 29° 8 | 1°18 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 48 43 | 24°55'47 | 9 8 51 | 19°18 | 4°26 | 19°49 | 24°40 | 26° 3 | 23°42 | 21°52 | 14°44 | 0°26 | 29° 4 | 1°25 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 52 39 | 25°54'47 | 21°50 | 18°29 | 5°40 | 20°27 | 24°40 | 26° 0 | 23°41 | 21°50 | 14°43 | 0°22 | 29° 1 | 1°32 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 56 36 | 26°53'48 | 3 Ⅱ 43 | 17°46 | 6°55 | 21° 4 | 24°39 | 25°56 | 23°40 | 21°49 | 14°42 | 0°19 | 28°58 | 1°39 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 0 32 | 27) 52'52 | 15 Ⅱ 35 | 17) 11 | 8 米 9 | 21≈42 | 24°D39 | 25 ≏ 52 | 239540 | 21 m 47 | 14 ≏ 41 | 0 Mp 17 | 28 N 55 | 1 Ⅱ 45 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h55m43s

Julian Calendar 1 May 9523 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9523 BCE

JUNE 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 74 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 12 4 29 | 28 米 51'58 | 27 Ⅱ 30 | 16°R45 | 9 ∺ 24 | 22≈19 | 24939 | 25°R47 | 23°R39 | 21°R45 | 14°R40 | 0°D16 | 28 N 52 | 1 II 52 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 8 25 | 29°51'06 | 9933 | 16 ∺ 27 | 10°39 | 22°57 | 24°39 | 25 ≏ 43 | 23939 | 21 m) 44 | 14 Ω 39 | 0 m) 17 | 28°49 | 1°59 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 12 22 | 0 Υ 50'17 | 21°49 | 16°D18 | 11°54 | 23°34 | 24°40 | 25°39 | 23°38 | 21°42 | 14°37 | 0°18 | 28°45 | 2° 6 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 16 19 | 1°49'29 | 4 Ω 23 | 16°20 | 13° 8 | 24°12 | 24°41 | 25°35 | 23°38 | 21°40 | 14°36 | 0°20 | 28°42 | 2°12 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 20 15 | 2°48'44 | 17°18 | 16°31 | 14°23 | 24°49 | 24°41 | 25°31 | 23°37 | 21°39 | 14°35 | 0°21 | 28°39 | 2°19 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 24 12 | 3°48'00 | 0 m 36 | 16°52 | 15°38 | 25°27 | 24°42 | 25°26 | 23°37 | 21°37 | 14°34 | 0°R22 | 28°36 | 2°26 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 28 8 | 4°47'19 | 14°20 | 17°22 | 16°53 | 26° 4 | 24°44 | 25°22 | 23°37 | 21°36 | 14°33 | 0°21 | 28°33 | 2°32 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 32 5 | 5°46'40 | 28°27 | 18° 1 | 18° 8 | 26°42 | 24°45 | 25°17 | 23°36 | 21°34 | 14°31 | 0°19 | 28°29 | 2°39 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 36 1 | 6°46'04 | 12 ≏ 55 | 18°49 | 19°23 | 27°19 | 24°47 | 25°13 | 23°36 | 21°32 | 14°30 | 0°15 | 28°26 | 2°46 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 39 58 | 7°45'30 | 27°36 | 19°45 | 20°38 | 27°56 | 24°49 | 25° 8 | 23°36 | 21°31 | 14°29 | 0° 9 | 28°23 | 2°53 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 43 54 | 8°44'58 | 12 M 23 | 20°48 | 21°53 | 28°34 | 24°51 | 25° 4 | 23°36 | 21°29 | 14°28 | 0° 3 | 28°20 | 2°59 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 47 51 | 9°44'30 | 27°10 | 21°58 | 23° 8 | 29°11 | 24°53 | 24°59 | 23°D36 | 21°28 | 14°26 | 29058 | 28°17 | 3° 6 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 51 47 | 10°44'03 | 11 ×7 47 | 23°14 | 24°23 | 29°48 | 24°55 | 24°54 | 23°36 | 21°26 | 14°25 | 29°53 | 28°14 | 3°13 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 55 44 | 11°43'40 | 26°11 | 24°35 | 25°39 | 0 ∺ 26 | 24°58 | 24°49 | 23°36 | 21°25 | 14°24 | 29°50 | 28°10 | 3°19 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 59 40 | 12°43'19 | 10중17 | 26° 1 | 26°54 | 1° 3 | 25° 0 | 24°45 | 23°36 | 21°23 | 14°23 | 29°D49 | 28° 7 | 3°26 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 3 37 | 13°43'01 | 24° 6 | 27°31 | 28° 9 | 1°40 | 25° 3 | 24°40 | 23°36 | 21°22 | 14°22 | 29°50 | 28° 4 | 3°33 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 7 33 | 14°42'45 | 7≈37 | 29° 5 | 29°25 | 2°18 | 25° 6 | 24°35 | 23°37 | 21°20 | 14°20 | 29°51 | 28° 1 | 3°40 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 11 30 | 15°42'33 | 20°51 | 0 Υ 42 | 0 Υ 40 | 2°55 | 25°10 | 24°30 | 23°37 | 21°19 | 14°19 | 29°52 | 27°58 | 3°46 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 15 26 | 16°42'22 | 3 ∺ 52 | 2°20 | 1°55 | 3°32 | 25°13 | 24°25 | 23°37 | 21°17 | 14°18 | 29°R52 | 27°55 | 3°53 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 19 23 | 17°42'14 | 16°40 | 4° 1 | 3°11 | 4°10 | 25°17 | 24°20 | 23°38 | 21°16 | 14°17 | 29°51 | 27°51 | 4° 0 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 23 19 | 18°42'09 | 29°16 | 5°44 | 4°26 | 4°47 | 25°21 | 24°15 | 23°38 | 21°14 | 14°15 | 29°47 | 27°48 | 4° 7 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 27 16 | 19°42'06 | 11 Y 43 | 7°27 | 5°42 | 5°24 | 25°25 | 24°11 | 23°39 | 21°13 | 14°14 | 29°41 | 27°45 | 4°13 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 31 12 | 20°42'05 | 24° 0 | 9°12 | 6°57 | 6° 1 | 25°29 | 24° 6 | 23°39 | 21°11 | 14°13 | 29°32 | 27°42 | 4°20 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 35 9 | 21°42'07 | 6 8 9 | 10°57 | 8°13 | 6°38 | 25°33 | 24° 1 | 23°40 | 21°10 | 14°12 | 29°22 | 27°39 | 4°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 39 5 | 22°42'11 | 18°10 | 12°42 | 9°28 | 7°16 | 25°38 | 23°56 | 23°41 | 21° 9 | 14°10 | 29°12 | 27°35 | 4°33 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 43 2 | 23°42'17 | 0耳 5 | 14°28 | 10°44 | 7°53 | 25°43 | 23°51 | 23°41 | 21° 7 | 14° 9 | 29° 1 | 27°32 | 4°40 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 46 58 | 24°42'25 | 11°57 | 16°14 | 11°59 | 8°30 | 25°47 | 23°46 | 23°42 | 21° 6 | 14° 8 | 28°52 | 27°29 | 4°47 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 50 55 | 25°42'35 | 23°47 | 17°59 | 13°15 | 9° 7 | 25°53 | 23°41 | 23°43 | 21° 5 | 14° 7 | 28°45 | 27°26 | 4°54 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 54 51 | 26°42'47 | 59340 | 19°45 | 14°31 | 9°44 | 25°58 | 23°36 | 23°44 | 21° 3 | 14° 6 | 28°40 | 27°23 | 5° 0 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 58 48 | 27 Y 43'01 | 179540 | 21 Y 30 | 15 Y 46 | 10 ∺ 21 | 2695 3 | 23 ₽ 31 | 239945 | 21 Mg 2 | 14 ♀ 4 | 28 N 38 | 27 \O 20 | 5 I 7 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h55m37s

JULY 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ [™] | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 14 2 44 | 28 ° 43'17 | 29951 | 23 Y 15 | 17 Y 2 | 10 米 58 | 2695 9 | 23°R26 | 239546 | 21°R 1 | 14°R 3 | 28°D37 | 27 Ω 16 | 5 Ⅱ 14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 641 | 29°43'35 | 12 Ω 19 | 24°59 | 18°18 | 11°35 | 26°15 | 23 ≏ 21 | 23°47 | 21 Mp 0 | 14 ♀ 2 | 28 £ 37 | 27°13 | 5°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 10 37 | 0 8 43'55 | 25° 9 | 26°43 | 19°34 | 12°12 | 26°20 | 23°16 | 23°48 | 20°59 | 14° 1 | 28°R38 | 27°10 | 5°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 14 34 | 1°44'16 | 8 m 25 | 28°26 | 20°49 | 12°49 | 26°27 | 23°11 | 23°49 | 20°57 | 14° 0 | 28°38 | 27° 7 | 5°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 18 30 | 2°44'40 | 22°10 | 0 8 9 | 22° 5 | 13°26 | 26°33 | 23° 6 | 23°50 | 20°56 | 13°58 | 28°35 | 27° 4 | 5°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 22 27 | 3°45'05 | 6 ≏ 24 | 1°51 | 23°21 | 14° 3 | 26°39 | 23° 1 | 23°51 | 20°55 | 13°57 | 28°31 | 27° 0 | 5°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 26 23 | 4°45'32 | 21° 5 | 3°33 | 24°37 | 14°40 | 26°46 | 22°57 | 23°52 | 20°54 | 13°56 | 28°23 | 26°57 | 5°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 30 19 | 5°46'02 | 6M 5 | 5°14 | 25°52 | 15°17 | 26°52 | 22°52 | 23°54 | 20°53 | 13°55 | 28°14 | 26°54 | 6° 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 34 16 | 6°46'33 | 21°17 | 6°55 | 27° 8 | 15°53 | 26°59 | 22°47 | 23°55 | 20°52 | 13°54 | 28° 3 | 26°51 | 6° 8 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 38 12 | 7°47'06 | 6 ₹ 28 | 8°35 | 28°24 | 16°30 | 27° 6 | 22°42 | 23°57 | 20°51 | 13°53 | 27°53 | 26°48 | 6°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 42 9 | 8°47'42 | 21°28 | 10°14 | 29°40 | 17° 7 | 27°14 | 22°38 | 23°58 | 20°50 | 13°52 | 27°44 | 26°45 | 6°21 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 46 5 | 9°48'20 | 6 ට 10 | 11°53 | 0 8 56 | 17°44 | 27°21 | 22°33 | 24° 0 | 20°49 | 13°51 | 27°38 | 26°41 | 6°28 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 50 2 | 10°49'00 | 20°28 | 13°32 | 2°12 | 18°21 | 27°28 | 22°29 | 24° 1 | 20°48 | 13°49 | 27°34 | 26°38 | 6°35 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 53 58 | 11°49'42 | 4≈21 | 15°10 | 3°28 | 18°57 | 27°36 | 22°24 | 24° 3 | 20°47 | 13°48 | 27°32 | 26°35 | 6°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 57 55 | 12°50'26 | 17°49 | 16°47 | 4°44 | 19°34 | 27°44 | 22°20 | 24° 4 | 20°46 | 13°47 | 27°D32 | 26°32 | 6°48 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 1 51 | 13°51'12 | 0 ∺ 56 | 18°24 | 5°59 | 20°11 | 27°52 | 22°15 | 24° 6 | 20°45 | 13°46 | 27°R32 | 26°29 | 6°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 5 48 | 14°52'01 | 13°43 | 20° 1 | 7°15 | 20°48 | 28° 0 | 22°11 | 24° 8 | 20°44 | 13°45 | 27°31 | 26°26 | 7° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 9 44 | 15°52'51 | 26°16 | 21°37 | 8°31 | 21°24 | 28° 8 | 22° 6 | 24°10 | 20°44 | 13°44 | 27°28 | 26°22 | 7° 8 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 13 41 | 16°53'43 | 8 Y 38 | 23°13 | 9°47 | 22° 1 | 28°16 | 22° 2 | 24°11 | 20°43 | 13°43 | 27°22 | 26°19 | 7°15 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 17 37 | 17°54'37 | 20°50 | 24°48 | 11° 3 | 22°37 | 28°25 | 21°58 | 24°13 | 20°42 | 13°42 | 27°13 | 26°16 | 7°22 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 21 34 | 18°55'33 | 2 8 56 | 26°23 | 12°19 | 23°14 | 28°33 | 21°54 | 24°15 | 20°42 | 13°41 | 27° 1 | 26°13 | 7°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 25 30 | 19°56'31 | 14°56 | 27°57 | 13°35 | 23°51 | 28°42 | 21°50 | 24°17 | 20°41 | 13°40 | 26°47 | 26°10 | 7°35 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 29 26 | 20°57'31 | 26°52 | 29°31 | 14°51 | 24°27 | 28°51 | 21°46 | 24°19 | 20°40 | 13°39 | 26°32 | 26° 6 | 7°42 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 33 23 | 21°58'32 | 8 Ⅱ 44 | 1 II 5 | 16° 7 | 25° 4 | 29° 0 | 21°42 | 24°21 | 20°40 | 13°38 | 26°17 | 26° 3 | 7°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 37 19 | 22°59'34 | 20°35 | 2°39 | 17°23 | 25°40 | 29° 9 | 21°38 | 24°23 | 20°39 | 13°37 | 26° 3 | 26° 0 | 7°55 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 41 16 | 24° 0'38 | 29526 | 4°12 | 18°39 | 26°16 | 29°18 | 21°34 | 24°26 | 20°38 | 13°37 | 25°52 | 25°57 | 8° 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 45 12 | 25° 1'44 | 14°19 | 5°44 | 19°55 | 26°53 | 29°27 | 21°31 | 24°28 | 20°38 | 13°36 | 25°44 | 25°54 | 8° 9 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 49 9 | 26° 2'50 | 26°19 | 7°17 | 21°11 | 27°29 | 29°37 | 21°27 | 24°30 | 20°37 | 13°35 | 25°39 | 25°51 | 8°15 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 53 5 | 27° 3'58 | $8\Omega 28$ | 8°49 | 22°27 | 28° 5 | 29°47 | 21°23 | 24°32 | 20°37 | 13°34 | 25°36 | 25°47 | 8°22 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 57 2 | 28° 5'07 | 20°51 | 10°20 | 23°43 | 28°42 | 29°56 | 21°20 | 24°35 | 20°37 | 13°33 | 25°35 | 25°44 | 8°29 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 0 58 | 29 8 6'16 | 3 m 35 | 11 Ⅱ 52 | 24 8 59 | 29 ∺ 18 | 0 Ω 6 | 21 ≏ 17 | 24937 | 20 m /36 | 13 ≏ 32 | 25 Ω 35 | 25 Ω 41 | 8耳36 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h55m31s

Julian Calendar 1 July 9523 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9523 BCE

AUGUST 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ₽. | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|-------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 4 55 | 0 Ⅱ 7'27 | 16 M 42 | 13Ⅲ23 | 26 8 15 | 29 米 54 | 0Ω16 | 21°R13 | 24939 | 20°R36 | 13°R32 | 25°R35 | 25€38 | 8Д42 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 8 51 | 1° 8'39 | 0 ჲ 18 | 14°53 | 27°31 | 0 Υ 30 | 0°26 | 21 ₽ 10 | 24°42 | 20 m 36 | 13 ≏ 31 | $25\Omega_{32}$ | 25°35 | 8°49 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 12 48 | 2° 9'51 | 14°24 | 16°24 | 28°47 | 1° 6 | 0°36 | 21° 7 | 24°44 | 20°35 | 13°30 | 25°27 | 25°31 | 8°56 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 16 44 | 3°11'05 | 29° 0 | 17°54 | 0 I I 3 | 1°42 | 0°47 | 21° 4 | 24°47 | 20°35 | 13°29 | 25°19 | 25°28 | 9° 2 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 20 41 | 4°12'20 | 14 M 1 | 19°23 | 1°19 | 2°18 | 0°57 | 21° 1 | 24°49 | 20°35 | 13°29 | 25° 9 | 25°25 | 9° 9 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 24 37 | 5°13'35 | 29°19 | 20°52 | 2°35 | 2°54 | 1° 7 | 20°58 | 24°52 | 20°35 | 13°28 | 24°58 | 25°22 | 9°16 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 28 34 | 6°14'52 | 14 ×7 42 | 22°21 | 3°51 | 3°30 | 1°18 | 20°56 | 24°55 | 20°35 | 13°27 | 24°46 | 25°19 | 9°23 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 32 30 | 7°16'10 | 29°59 | 23°49 | 5° 7 | 4° 6 | 1°29 | 20°53 | 24°57 | 20°34 | 13°26 | 24°36 | 25°16 | 9°29 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 36 27 | 8°17'29 | 14 る 58 | 25°17 | 6°22 | 4°42 | 1°40 | 20°51 | 25° 0 | 20°34 | 13°26 | 24°29 | 25°12 | 9°36 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 40 23 | 9°18'49 | 29°33 | 26°43 | 7°38 | 5°18 | 1°51 | 20°48 | 25° 3 | 20°34 | 13°25 | 24°24 | 25° 9 | 9°43 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 44 20 | 10°20'10 | 13 ≈ 39 | 28°10 | 8°54 | 5°54 | 2° 2 | 20°46 | 25° 6 | 20°D34 | 13°25 | 24°22 | 25° 6 | 9°49 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 48 16 | 11°21'33 | 27°16 | 29°35 | 10°10 | 6°30 | 2°13 | 20°44 | 25° 8 | 20°34 | 13°24 | 24°D22 | 25° 3 | 9°56 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 52 13 | 12°22'56 | 10) €26 | 0959 | 11°26 | 7° 5 | 2°24 | 20°42 | 25°11 | 20°34 | 13°24 | 24°R22 | 25° 0 | 10° 3 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 56 9 | 13°24'21 | 23°13 | 2°22 | 12°42 | 7°41 | 2°35 | 20°40 | 25°14 | 20°35 | 13°23 | 24°22 | 24°57 | 10°10 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 0 6 | 14°25'46 | 5 Ƴ 41 | 3°44 | 13°58 | 8°17 | 2°47 | 20°38 | 25°17 | 20°35 | 13°22 | 24°19 | 24°53 | 10°16 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 4 2 | 15°27'13 | 17°55 | 5° 5 | 15°13 | 8°52 | 2°58 | 20°36 | 25°20 | 20°35 | 13°22 | 24°15 | 24°50 | 10°23 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 7 59 | 16°28'40 | 29°59 | 6°24 | 16°29 | 9°28 | 3°10 | 20°34 | 25°23 | 20°35 | 13°22 | 24° 7 | 24°47 | 10°30 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 11 55 | 17°30'08 | 11 8 57 | 7°41 | 17°45 | 10° 3 | 3°21 | 20°33 | 25°26 | 20°35 | 13°21 | 23°57 | 24°44 | 10°37 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 15 52 | 18°31'37 | 23°51 | 8°55 | 19° 1 | 10°39 | 3°33 | 20°31 | 25°29 | 20°36 | 13°21 | 23°45 | 24°41 | 10°43 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 19 48 | 19°33'07 | 5 Ⅱ 43 | 10° 7 | 20°17 | 11°14 | 3°45 | 20°30 | 25°32 | 20°36 | 13°20 | 23°31 | 24°37 | 10°50 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 23 45 | 20°34'37 | 17°35 | 11°17 | 21°32 | 11°49 | 3°57 | 20°29 | 25°35 | 20°36 | 13°20 | 23°18 | 24°34 | 10°57 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 27 41 | 21°36'07 | 29°28 | 12°22 | 22°48 | 12°25 | 4° 9 | 20°28 | 25°38 | 20°37 | 13°20 | 23° 6 | 24°31 | 11° 3 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 31 38 | 22°37'38 | 119523 | 13°24 | 24° 4 | 13° 0 | 4°21 | 20°27 | 25°41 | 20°37 | 13°19 | 22°57 | 24°28 | 11°10 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 35 34 | 23°39'09 | 23°23 | 14°21 | 25°20 | 13°35 | 4°33 | 20°26 | 25°44 | 20°37 | 13°19 | 22°50 | 24°25 | 11°17 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 39 31 | 24°40'41 | 5 Ω 28 | 15°13 | 26°35 | 14°10 | 4°45 | 20°25 | 25°48 | 20°38 | 13°19 | 22°45 | 24°22 | 11°24 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 43 27 | 25°42'12 | 17°43 | 16° 0 | 27°51 | 14°45 | 4°57 | 20°25 | 25°51 | 20°38 | 13°18 | 22°D44 | 24°18 | 11°30 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 47 24 | 26°43'43 | 0 m) 9 | 16°39 | 29° 7 | 15°20 | 5°10 | 20°24 | 25°54 | 20°39 | 13°18 | 22°44 | 24°15 | 11°37 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 51 21 | 27°45'14 | 12°52 | 17°11 | 0ණ22 | 15°55 | 5°22 | 20°24 | 25°57 | 20°40 | 13°18 | 22°45 | 24°12 | 11°44 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 55 17 | 28°46'45 | 25°55 | 17°35 | 1°38 | 16°30 | 5°35 | 20°24 | 26° 1 | 20°40 | 13°18 | 22°R45 | 24° 9 | 11°50 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 59 14 | 29°48'16 | 9 ₽ 21 | 17°49 | 2°53 | 17° 4 | 5°47 | 20°23 | 26° 4 | 20°41 | 13°18 | 22°45 | 24° 6 | 11°57 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 3 10 | 09549'46 | 23 ≙ 14 | 17°R53 | 495 9 | 17 Y 39 | 6Ω 0 | 20°D23 | 2695 7 | 20 m 42 | 13 ≙ 17 | 22 N 43 | 24⋒ 3 | 12 II 4 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h55m24s

SEPTEMBER 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 7 7 | 1951'16 | 7 M 34 | 17°R46 | 5925 | 18 Y 14 | 6 Ω 12 | 20 ≏ 23 | 269511 | 20 Mp 42 | 13°R17 | 22°R38 | 23€59 | 12 I I1 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 11 3 | 2°52'46 | 22°19 | 179528 | 6°40 | 18°48 | 6°25 | 20°24 | 26°14 | 20°43 | 13 ≏ 17 | 22 N 32 | 23°56 | 12°17 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 15 0 | 3°54'16 | 7 . ₹22 | 16°58 | 7°55 | 19°23 | 6°38 | 20°24 | 26°17 | 20°44 | 13°17 | 22°24 | 23°53 | 12°24 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 18 56 | 4°55'45 | 22°36 | 16°17 | 9°11 | 19°57 | 6°51 | 20°24 | 26°21 | 20°45 | 13°17 | 22°16 | 23°50 | 12°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 22 53 | 5°57'14 | 7 云 50 | 15°24 | 10°26 | 20°32 | 7° 4 | 20°25 | 26°24 | 20°46 | 13°D17 | 22° 9 | 23°47 | 12°37 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 26 50 | 6°58'43 | 22°53 | 14°22 | 11°42 | 21° 6 | 7°17 | 20°26 | 26°28 | 20°46 | 13°17 | 22° 4 | 23°43 | 12°44 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 30 46 | 8° 0'11 | 7 ≈ 36 | 13°11 | 12°57 | 21°40 | 7°30 | 20°26 | 26°31 | 20°47 | 13°17 | 22° 1 | 23°40 | 12°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 34 43 | 9° 1'40 | 21°53 | 11°54 | 14°13 | 22°14 | 7°43 | 20°27 | 26°34 | 20°48 | 13°17 | 22°D 0 | 23°37 | 12°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 38 39 | 10° 3'08 | 5) (41 | 10°34 | 15°28 | 22°48 | 7°56 | 20°28 | 26°38 | 20°49 | 13°17 | 22° 1 | 23°34 | 13° 4 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 42 36 | 11° 4'36 | 19° 1 | 9°12 | 16°43 | 23°22 | 8° 9 | 20°29 | 26°41 | 20°50 | 13°18 | 22° 3 | 23°31 | 13°11 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 18 46 33 | 12° 6'03 | 1 Y 56 | 7°52 | 17°59 | 23°56 | 8°22 | 20°31 | 26°45 | 20°51 | 13°18 | 22° 4 | 23°28 | 13°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 50 29 | 13° 7'31 | 14°28 | 6°36 | 19°14 | 24°30 | 8°36 | 20°32 | 26°48 | 20°52 | 13°18 | 22°R 4 | 23°24 | 13°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 54 26 | 14° 8'58 | 26°44 | 5°27 | 20°29 | 25° 4 | 8°49 | 20°34 | 26°52 | 20°54 | 13°18 | 22° 3 | 23°21 | 13°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 58 22 | 15°10'25 | 8 8 47 | 4°26 | 21°44 | 25°37 | 9° 2 | 20°35 | 26°55 | 20°55 | 13°18 | 22° 1 | 23°18 | 13°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 2 19 | 16°11'51 | 20°42 | 3°34 | 22°59 | 26°11 | 9°16 | 20°37 | 26°59 | 20°56 | 13°18 | 21°56 | 23°15 | 13°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 6 16 | 17°13'17 | 2 ∏ 34 | 2°52 | 24°15 | 26°44 | 9°29 | 20°39 | 27° 2 | 20°57 | 13°19 | 21°51 | 23°12 | 13°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 10 12 | 18°14'43 | 14°24 | 2°20 | 25°30 | 27°18 | 9°43 | 20°41 | 27° 6 | 20°58 | 13°19 | 21°44 | 23° 9 | 13°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 14 9 | 19°16'08 | 26°17 | 1°58 | 26°45 | 27°51 | 9°56 | 20°43 | 27°10 | 21° 0 | 13°19 | 21°38 | 23° 5 | 14° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 18 5 | 20°17'32 | 89514 | 1°46 | 28° 0 | 28°24 | 10°10 | 20°45 | 27°13 | 21° 1 | 13°20 | 21°32 | 23° 2 | 14°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 22 2 | 21°18'55 | 20°17 | 1°D44 | 29°15 | 28°57 | 10°23 | 20°47 | 27°17 | 21° 2 | 13°20 | 21°27 | 22°59 | 14°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 25 59 | 22°20'18 | 2Ω 27 | 1°50 | 0 Ω 30 | 29°30 | 10°37 | 20°50 | 27°20 | 21° 4 | 13°20 | 21°24 | 22°56 | 14°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 29 55 | 23°21'39 | 14°46 | 2° 5 | 1°45 | 0 8 3 | 10°51 | 20°52 | 27°24 | 21° 5 | 13°21 | 21°22 | 22°53 | 14°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 33 52 | 24°22'59 | 27°15 | 2°26 | 3° 0 | 0°36 | 11° 4 | 20°55 | 27°27 | 21° 6 | 13°21 | 21°D22 | 22°49 | 14°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 37 48 | 25°24'18 | 9 m 55 | 2°55 | 4°15 | 1° 8 | 11°18 | 20°57 | 27°31 | 21° 8 | 13°22 | 21°23 | 22°46 | 14°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 41 45 | 26°25'36 | 22°49 | 3°29 | 5°30 | 1°41 | 11°32 | 21° 0 | 27°35 | 21° 9 | 13°22 | 21°25 | 22°43 | 14°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 45 42 | 27°26'52 | 5 Ω 59 | 4° 9 | 6°45 | 2°13 | 11°46 | 21° 3 | 27°38 | 21°11 | 13°23 | 21°27 | 22°40 | 14°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 49 38 | 28°28'07 | 19°26 | 4°54 | 8° 0 | 2°45 | 11°59 | 21° 6 | 27°42 | 21°12 | 13°23 | 21°28 | 22°37 | 15° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 53 35 | 29°29'21 | 3 M .12 | 5°43 | 9°15 | 3°17 | 12°13 | 21° 9 | 27°45 | 21°14 | 13°24 | 21°R28 | 22°34 | 15°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 57 32 | 0 Ω 30'33 | 17°18 | 6°37 | 10°30 | 3°49 | 12°27 | 21°13 | 27°49 | 21°15 | 13°24 | 21°27 | 22°30 | 15°19 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 1 28 | 1 Ω 31'43 | 1 ∡ 742 | 7933 | 11 N 45 | 4821 | 12 Ω 41 | 21 ≏ 16 | 27953 | 21 m 17 | 13 ≏ 25 | 21 \O 25 | 22 \O 27 | 15 Ⅱ 25 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h55m18s

Julian Calendar 1 Sept. 9523 BCE == Greg. Calendar 19 June 9523 BCE

OCTOBER 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 20 5 25 | 2 Ω 32'52 | 16 × 20 | 8933 | 12 N 59 | 4 8 53 | 12 N 55 | 21 ≏ 20 | 279556 | 21 m 19 | 13 ≏ 26 | 21°R23 | 22 \O 24 | 15 Ⅲ 32 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 9 21 | 3°33'59 | 1る 9 | 9°36 | 14°14 | 5°25 | 13° 9 | 21°23 | 28° 0 | 21°20 | 13°26 | 21 N 21 | 22°21 | 15°39 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 13 18 | 4°35'05 | 16° 1 | 10°42 | 15°29 | 5°56 | 13°23 | 21°27 | 28° 3 | 21°22 | 13°27 | 21°18 | 22°18 | 15°46 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 17 15 | 5°36'09 | 0≈47 | 11°49 | 16°44 | 6°28 | 13°36 | 21°31 | 28° 7 | 21°24 | 13°28 | 21°17 | 22°15 | 15°52 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 21 11 | 6°37'12 | 15°20 | 12°59 | 17°58 | 6°59 | 13°50 | 21°34 | 28°10 | 21°25 | 13°28 | 21°D16 | 22°11 | 15°59 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 25 8 | 7°38'13 | 29°35 | 14°11 | 19°13 | 7°30 | 14° 4 | 21°38 | 28°14 | 21°27 | 13°29 | 21°16 | 22° 8 | 16° 6 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 29 5 | 8°39'13 | 13 ∺ 26 | 15°25 | 20°28 | 8° 1 | 14°18 | 21°42 | 28°17 | 21°29 | 13°30 | 21°17 | 22° 5 | 16°12 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 33 1 | 9°40'11 | 26°52 | 16°40 | 21°42 | 8°32 | 14°32 | 21°47 | 28°21 | 21°31 | 13°31 | 21°18 | 22° 2 | 16°19 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 36 58 | 10°41'08 | 9 Υ 54 | 17°56 | 22°57 | 9° 2 | 14°46 | 21°51 | 28°25 | 21°32 | 13°31 | 21°19 | 21°59 | 16°26 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 40 55 | 11°42'03 | 22°34 | 19°14 | 24°11 | 9°33 | 15° 0 | 21°55 | 28°28 | 21°34 | 13°32 | 21°20 | 21°55 | 16°33 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 44 51 | 12°42'58 | 4 8 55 | 20°34 | 25°26 | 10° 3 | 15°14 | 22° 0 | 28°32 | 21°36 | 13°33 | 21°20 | 21°52 | 16°39 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 48 48 | 13°43'50 | 17° 2 | 21°54 | 26°40 | 10°33 | 15°28 | 22° 4 | 28°35 | 21°38 | 13°34 | 21°R20 | 21°49 | 16°46 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 52 45 | 14°44'42 | 28°58 | 23°16 | 27°55 | 11° 3 | 15°42 | 22° 9 | 28°39 | 21°40 | 13°35 | 21°20 | 21°46 | 16°53 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 56 41 | 15°45'32 | 10耳50 | 24°39 | 29° 9 | 11°33 | 15°56 | 22°13 | 28°42 | 21°42 | 13°36 | 21°20 | 21°43 | 16°59 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 0 38 | 16°46'20 | 22°41 | 26° 2 | 0 m 24 | 12° 3 | 16°10 | 22°18 | 28°45 | 21°44 | 13°37 | 21°19 | 21°40 | 17° 6 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 4 34 | 17°47'07 | 4935 | 27°27 | 1°38 | 12°32 | 16°24 | 22°23 | 28°49 | 21°45 | 13°38 | 21°18 | 21°36 | 17°13 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 8 31 | 18°47'52 | 16°37 | 28°53 | 2°53 | 13° 2 | 16°38 | 22°28 | 28°52 | 21°47 | 13°39 | 21°18 | 21°33 | 17°20 | n.a. | T 17 F 18 |
| F 18 S 19 | 21 12 28 21 16 24 | 19°48'35 20°49'17 | 28°47 11 Ω 10 | 0 Ω 19 1°47 | 4° 7 5°21 | 13°31 14° 0 | 16°52 17° 6 | 22°33 22°38 | 28°56 28°59 | 21°49 21°51 | 13°40 13°41 | 21°18 21°18 | 21°30 21°27 | 17°26 17°33 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | n.a. | |
| S 20 | 21 20 21 | 21°49'57 | 23°45 | 3°15 | 6°36 | 14°28 | 17°20 | 22°44 | 29° 3 | 21°53 | 13°42 | 21°18 | 21°24 | 17°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 24 18 | 22°50'34 | 6 m 34 | 4°44 | 7°50 | 14°57 | 17°34 | 22°49 | 29° 6 | 21°55 | 13°43 | 21°18 | 21°20 | 17°46 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 28 14 | 23°51'10 | 19°37 | 6°14 | 9° 4 | 15°25 | 17°48 | 22°54 | 29° 9 | 21°57 | 13°44 | 21°18 | 21°17 | 17°53 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 32 11 | 24°51'43 | 2 <u>Ω</u> 53 | 7°45 9°17 | 10°19 | 15°53 | 18° 2 | 23° 0 | 29°13 | 22° 0 22° 2 | 13°45 | 21°17 | 21°14 | 18° 0 | n.a. | W23 |
| T 24 F 25 | 21 36 8 21 40 4 | 25°52'15 26°52'44 | 16°22 | 10°49 | 11°33 12°47 | 16°21 16°49 | 18°16 18°30 | 23° 5 23°11 | 29°16 29°19 | 22° 2 | 13°46 13°47 | 21°17 21°16 | 21°11 21° 8 | 18° 7 18°13 | n.a. | T 24 F 25 |
| S 26 | 21 40 4 21 44 1 | 26°52'44 27°53'10 | 0 M 4 13°57 | 10°49 12°22 | 12°47 14° 1 | 16°49 | 18°44 | 23°17 | 29°19 | 22° 4 | 13°47 13°48 | 21°16 | 21° 8 | 18°13 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 27 | 21 47 57 | 28°53'35 | 28° 0 | 13°57 | 15°15 | 17°43 | 18°58 | 23°22 | 29°26 | 22° 8 | 13°49 | 21°D15 | 21° 1 | 18°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 51 54 | 29°53'57 | 12×11 | 15°31 | 16°30 | 18°10 | 19°12 | 23°28 | 29°29 | 22°10 | 13°50 | 21°16 | 20°58 | 18°33 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 55 51 | 0 m 54'16 | 26°29 | 17° 7 | 17°44 | 18°37 | 19°26 | 23°34 | 29°32 | 22°12 | 13°52 | 21°16 | 20°55 | 18°40 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 59 47 | 1°54'33 | 10중51 | 18°44 | 18°58 | 19° 3 | 19°40 | 23°40 | 29°35 | 22°14 | 13°53 | 21°17 | 20°52 | 18°47 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 3 44 | 2 m 54'48 | 25 る 13 | 20 Ω 21 | 20 m 12 | 19 8 29 | 19 Ω 53 | 23 ≏ 46 | 29938 | 22 Mp 16 | 13 ≏ 54 | 21 \O 18 | 20 Ω 49 | 18 Ⅱ 53 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h55m12s

NOVEMBER 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 22 741 | 3 m/ 55'00 | 9≈30 | 22 N 0 | 21 Mp 26 | 19 8 55 | 20 N 7 | 23 £ 52 | 299542 | 22 m 19 | 13 ≏ 55 | 21 \O 19 | 20 Ω 46 | 19Ⅱ 0 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 11 37 | 4°55'10 | 23°39 | 23°39 | 22°40 | 20°21 | 20°21 | 23°59 | 29°45 | 22°21 | 13°56 | 21°R19 | 20°42 | 19° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 15 34 | 5°55'17 | 7 ₩ 36 | 25°19 | 23°54 | 20°47 | 20°35 | 24° 5 | 29°48 | 22°23 | 13°58 | 21°18 | 20°39 | 19°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 19 30 | 6°55'23 | 21°15 | 27° 1 | 25° 8 | 21°12 | 20°48 | 24°11 | 29°51 | 22°25 | 13°59 | 21°17 | 20°36 | 19°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 23 27 | 7°55'26 | 4 Υ36 | 28°43 | 26°22 | 21°37 | 21° 2 | 24°18 | 29°54 | 22°27 | 14° 0 | 21°15 | 20°33 | 19°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 27 24 | 8°55'27 | 17°38 | 0 m 26 | 27°36 | 22° 1 | 21°16 | 24°24 | 29°57 | 22°30 | 14° 1 | 21°12 | 20°30 | 19°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 31 20 | 9°55'26 | 0 8 19 | 2°10 | 28°49 | 22°25 | 21°30 | 24°30 | 29°59 | 22°32 | 14° 3 | 21°10 | 20°26 | 19°40 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 35 17 | 10°55'22 | 12°44 | 3°55 | 0 ₾ 3 | 22°49 | 21°43 | 24°37 | 0 Ω 3 | 22°34 | 14° 4 | 21° 7 | 20°23 | 19°47 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 39 14 | 11°55'17 | 24°53 | 5°41 | 1°17 | 23°13 | 21°57 | 24°44 | 0° 6 | 22°36 | 14° 5 | 21° 5 | 20°20 | 19°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 43 10 | 12°55'10 | 6 Ⅱ 52 | 7°28 | 2°31 | 23°37 | 22°10 | 24°50 | 0° 8 | 22°38 | 14° 7 | 21° 4 | 20°17 | 20° 1 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 47 7 | 13°55'01 | 18°45 | 9°17 | 3°45 | 24° 0 | 22°24 | 24°57 | 0°11 | 22°41 | 14° 8 | 21°D 4 | 20°14 | 20° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 51 3 | 14°54'49 | 0ණ36 | 11° 6 | 4°59 | 24°22 | 22°37 | 25° 4 | 0°14 | 22°43 | 14°10 | 21° 5 | 20°11 | 20°14 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 55 0 | 15°54'36 | 12°31 | 12°56 | 6°12 | 24°45 | 22°51 | 25°11 | 0°17 | 22°45 | 14°11 | 21° 6 | 20° 7 | 20°21 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 58 57 | 16°54'20 | 24°35 | 14°47 | 7°26 | 25° 7 | 23° 4 | 25°18 | 0°20 | 22°47 | 14°12 | 21° 8 | 20° 4 | 20°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 2 53 | 17°54'03 | 6 Ω 50 | 16°39 | 8°40 | 25°28 | 23°18 | 25°25 | 0°22 | 22°50 | 14°14 | 21°10 | 20° 1 | 20°34 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 6 50 | 18°53'43 | 19°22 | 18°33 | 9°53 | 25°50 | 23°31 | 25°32 | 0°25 | 22°52 | 14°15 | 21°R10 | 19°58 | 20°41 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 10 46 | 19°53'20 | 2 Mp 11 | 20°27 | 11° 7 | 26°10 | 23°44 | 25°39 | 0°28 | 22°54 | 14°17 | 21°10 | 19°55 | 20°47 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 14 43 | 20°52'56 | 15°20 | 22°22 | 12°21 | 26°31 | 23°57 | 25°46 | 0°30 | 22°56 | 14°18 | 21° 8 | 19°51 | 20°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 18 40 | 21°52'29 | 28°47 | 24°18 | 13°34 | 26°51 | 24°11 | 25°53 | 0°33 | 22°59 | 14°19 | 21° 5 | 19°48 | 21° 1 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 22 36 | 22°51'59 | 12 △ 30 | 26°14 | 14°48 | 27°11 | 24°24 | 26° 0 | 0°35 | 23° 1 | 14°21 | 21° 0 | 19°45 | 21° 8 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 23 26 33 23 30 29 | 23°51'28 24°50'53 | 26°27 10 M J34 | 28°11 0 Ω 9 | 16° 1 17°15 | 27°30 27°49 | 24°37 24°50 | 26° 7 26°15 | 0°38 0°40 | 23° 3 23° 5 | 14°22 14°24 | 20°55 20°50 | 19°42 19°39 | 21°14 21°21 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 23 34 26 | 24 30 33 25°50'16 | 24°46 | 2° 7 | 17 13 18°28 | 27 49 28° 7 | 24° 30° 3 | 26°13 | 0°43 | 23° 8 | 14°25 | 20°46 | 19°36 | 21°28 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | _ | | - | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 24 | 23 38 22 | 26°49'37 | 9 ,7 1 | 4° 5 | 19°42 | 28°25 | 25°16 | 26°29 | 0°45 | 23°10 | 14°27 | 20°43 | 19°32 | 21°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 42 19 | 27°48'54 | 23°13 | 6° 3 | 20°55 | 28°43 | 25°29 | 26°37 | 0°47 | 23°12 | 14°28 | 20°D41 | 19°29 | 21°41 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 23 46 16 23 50 12 | 28°48'09 29°47'22 | 7 る 23 21°27 | 8° 0 9°57 | 22° 9 23°22 | 29° 0 29°16 | 25°42 25°54 | 26°44 26°52 | 0°50 0°52 | 23°15 23°17 | 14°30 14°31 | 20°42 20°43 | 19°26 19°23 | 21°48 21°55 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 23 54 9 | 29°47′22 0 ≏ 46′31 | 5 ≈ 24 | 11°53 | 23°22 24°35 | 29°16 29°33 | 25°54 26° 7 | 26°52 26°59 | 0°54 | 23°17 23°19 | 14°31 | 20°43 20°44 | 19°23 | 21°33 22° 1 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 58 5 | 1°45'38 | 3≈24 19°14 | 11 33 13°47 | 24 33 25°49 | 29°33 | 26°20 | 20 39 27° 7 | 0°56 | 23°21 | 14 33 14°34 | 20°R45 | 19 20 19°17 | 22° 8 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 2 2 | 2 <u>Ω</u> 44'42 | 2)(55 | 15 Ω 40 | 27 <u>0</u> 2 | 0 I 3 | $26\Omega_{32}$ | 27 Ω 15 | 0Ω59 | 23 m 24 | 14 Ω 36 | 20 Ω43 20Ω44 | 19 Ω 13 | 22 I 15 | n.a. | S 30 |
| 5 50 | 0 2 2 | | 2,(33 | 13-40 | - , - - 2 | V A 3 | 200632 | 2,—13 | 0000 | 23 11/24 | 130 | 200017 | 170613 | 22413 | 11.4. | 5 50 |

Delta T = 115h55m06s

Julian Calendar 1 Nov. 9523 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9523 BCE

DECEMBER 9523 BCE (-9522) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | U | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 0 5 58 | 3 ≏ 43'44 | 16 ∺ 26 | 17 ≗ 31 | 28 ≏ 15 | 0 Д 18 | 26 Ω 45 | 27 ≗ 22 | 10 1 | 23 m 26 | 14 ≗ 37 | 20°R42 | 19 Ω 10 | 22 II 21 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 9 55 | 4°42'43 | 29°44 | 19°19 | 29°28 | 0°32 | 26°57 | 27°30 | 1° 3 | 23°28 | 14°39 | 20 Ω 37 | 19° 7 | 22°28 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 13 51 | 5°41'40 | 12 Y 50 | 21° 3 | 0 M .41 | 0°46 | 27°10 | 27°37 | 1° 5 | 23°30 | 14°40 | 20°30 | 19° 4 | 22°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 17 48 | 6°40'34 | 25°40 | 22°45 | 1°54 | 0°59 | 27°22 | 27°45 | 1° 7 | 23°32 | 14°42 | 20°22 | 19° 1 | 22°41 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 21 44 | 7°39'26 | 8 8 15 | 24°22 | 3° 8 | 1°11 | 27°34 | 27°53 | 1° 9 | 23°35 | 14°43 | 20°14 | 18°57 | 22°48 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 25 41 | 8°38'16 | 20°36 | 25°55 | 4°21 | 1°23 | 27°47 | 28° 1 | 1°10 | 23°37 | 14°45 | 20° 5 | 18°54 | 22°55 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 29 38 | 9°37'04 | 2 Ⅱ 45 | 27°23 | 5°34 | 1°34 | 27°59 | 28° 8 | 1°12 | 23°39 | 14°46 | 19°58 | 18°51 | 23° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 33 34 | 10°35'50 | 14°43 | 28°46 | 6°47 | 1°45 | 28°11 | 28°16 | 1°14 | 23°41 | 14°48 | 19°53 | 18°48 | 23° 8 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 37 31 | 11°34'34 | 26°36 | OM 4 | 8° 0 | 1°55 | 28°23 | 28°24 | 1°16 | 23°43 | 14°49 | 19°49 | 18°45 | 23°15 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 41 27 | 12°33'15 | 8 9 27 | 1°15 | 9°12 | 2° 5 | 28°35 | 28°32 | 1°18 | 23°46 | 14°51 | 19°D48 | 18°42 | 23°22 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 45 24 | 13°31'55 | 20°21 | 2°21 | 10°25 | 2°14 | 28°47 | 28°40 | 1°19 | 23°48 | 14°53 | 19°48 | 18°38 | 23°28 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 49 20 | 14°30'32 | 2 Ω 24 | 3°20 | 11°38 | 2°22 | 28°58 | 28°48 | 1°21 | 23°50 | 14°54 | 19°49 | 18°35 | 23°35 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 53 17 | 15°29'08 | 14°41 | 4°12 | 12°51 | 2°30 | 29°10 | 28°56 | 1°22 | 23°52 | 14°56 | 19°R50 | 18°32 | 23°42 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 57 13 | 16°27'41 | 27°16 | 4°58 | 14° 4 | 2°37 | 29°22 | 29° 4 | 1°24 | 23°54 | 14°57 | 19°50 | 18°29 | 23°48 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 1 10 | 17°26'13 | 10 m)13 | 5°37 | 15°16 | 2°43 | 29°33 | 29°12 | 1°25 | 23°56 | 14°59 | 19°48 | 18°26 | 23°55 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 5 6 | 18°24'42 | 23°34 | 6° 9 | 16°29 | 2°48 | 29°45 | 29°20 | 1°27 | 23°58 | 15° 0 | 19°43 | 18°22 | 24° 2 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 9 3 | 19°23'09 | 7 ₽ 19 | 6°34 | 17°42 | 2°53 | 29°56 | 29°28 | 1°28 | 24° 1 | 15° 2 | 19°37 | 18°19 | 24° 9 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 12 59 | 20°21'34 | 21°26 | 6°51 | 18°54 | 2°57 | 0 m 7 | 29°36 | 1°30 | 24° 3 | 15° 3 | 19°28 | 18°16 | 24°15 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 16 56 | 21°19'57 | 5 M .50 | 7° 2 | 20° 7 | 3° 1 | 0°18 | 29°44 | 1°31 | 24° 5 | 15° 5 | 19°18 | 18°13 | 24°22 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 20 52 | 22°18'17 | 20°25 | 7°R 6 | 21°19 | 3° 3 | 0°30 | 29°52 | 1°32 | 24° 7 | 15° 6 | 19° 9 | 18°10 | 24°29 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 24 49 | 23°16'35 | 5 ₹ 3 | 7° 4 | 22°32 | 3° 5 | 0°41 | 29°59 | 1°33 | 24° 9 | 15° 8 | 19° 0 | 18° 7 | 24°35 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 28 45 | 24°14'51 | 19°38 | 6°54 | 23°44 | 3° 7 | 0°52 | OM 8 | 1°34 | 24°11 | 15° 9 | 18°54 | 18° 3 | 24°42 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 32 42 | 25°13'05 | 4정 4 | 6°39 | 24°56 | 3°R 7 | 1° 2 | 0°16 | 1°35 | 24°13 | 15°11 | 18°50 | 18° 0 | 24°49 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 36 38 | 26°11'16 | 18°17 | 6°18 | 26° 9 | 3° 7 | 1°13 | 0°24 | 1°37 | 24°15 | 15°12 | 18°48 | 17°57 | 24°55 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 40 35 | 27° 9'25 | 2≈17 | 5°52 | 27°21 | 3° 6 | 1°24 | 0°32 | 1°38 | 24°17 | 15°14 | 18°D48 | 17°54 | 25° 2 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 44 31 | 28° 7'31 | 16° 2 | 5°21 | 28°33 | 3° 4 | 1°34 | 0°40 | 1°38 | 24°19 | 15°16 | 18°R48 | 17°51 | 25° 9 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 48 28 | 29° 5'35 | 29°34 | 4°46 | 29°45 | 3° 2 | 1°45 | 0°48 | 1°39 | 24°21 | 15°17 | 18°48 | 17°48 | 25°16 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 52 24 | OM 3'36 | 12 米 53 | 4° 8 | 0 ,₹ 57 | 2°59 | 1°55 | 0°56 | 1°40 | 24°23 | 15°19 | 18°46 | 17°44 | 25°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 56 21 | 1° 1'36 | 26° 1 | 3°27 | 2° 9 | 2°55 | 2° 5 | 1° 4 | 1°41 | 24°25 | 15°20 | 18°41 | 17°41 | 25°29 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 0 17 | 1°59'33 | 8 Ƴ 57 | 2°45 | 3°21 | 2°50 | 2°16 | 1°12 | 1°42 | 24°26 | 15°22 | 18°34 | 17°38 | 25°36 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 4 14 | 2M57'28 | 21 Y 43 | 2 m 1 | 4 ₹ 33 | 2 ∐ 44 | 2 Mp 26 | 1 M 20 | 1 Ω 42 | 24 Mp 28 | 15 ≏ 23 | 18 Ω 23 | 17 Ω 35 | 25 Ⅱ 42 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h55m00s

JANUARY 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ₽. | ß | ţ | e o | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 2 8 10 | 3ML55'21 | 4 8 17 | 1°R17 | 5 ∡ 145 | 2°R38 | 2 m 35 | 1 M 28 | 1 Ω 43 | 24 Mp 30 | 15 ≏ 24 | 18°R11 | 17 Ω 32 | 25 Ⅱ 49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 12 6 | 4°53'12 | 16°41 | 0 M .34 | 6°57 | 2 Ⅲ 31 | 2°45 | 1°36 | 1°44 | 24°32 | 15°26 | 17 Ω 58 | 17°28 | 25°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 16 3 | 5°51'01 | 28°53 | 29 ₾ 53 | 8° 8 | 2°24 | 2°55 | 1°44 | 1°44 | 24°34 | 15°27 | 17°46 | 17°25 | 26° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 19 59 | 6°48'49 | 10耳56 | 29°13 | 9°20 | 2°15 | 3° 5 | 1°53 | 1°45 | 24°36 | 15°29 | 17°34 | 17°22 | 26° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 23 56 | 7°46'35 | 22°52 | 28°36 | 10°32 | 2° 6 | 3°14 | 2° 1 | 1°45 | 24°37 | 15°30 | 17°25 | 17°19 | 26°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 27 52 | 8°44'19 | 49543 | 28° 2 | 11°43 | 1°56 | 3°24 | 2° 9 | 1°46 | 24°39 | 15°32 | 17°18 | 17°16 | 26°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 31 49 | 9°42'02 | 16°32 | 27°32 | 12°54 | 1°45 | 3°33 | 2°17 | 1°46 | 24°41 | 15°33 | 17°14 | 17°13 | 26°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 35 45 | 10°39'43 | 28°25 | 27° 6 | 14° 6 | 1°34 | 3°42 | 2°25 | 1°46 | 24°43 | 15°35 | 17°12 | 17° 9 | 26°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 39 42 | 11°37'22 | 10 Ω 27 | 26°44 | 15°17 | 1°22 | 3°51 | 2°33 | 1°46 | 24°44 | 15°36 | 17°12 | 17° 6 | 26°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 43 38 | 12°35'00 | 22°42 | 26°27 | 16°28 | 1° 9 | 4° 0 | 2°41 | 1°47 | 24°46 | 15°37 | 17°12 | 17° 3 | 26°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 47 35 | 13°32'37 | 5 m 16 | 26°15 | 17°39 | 0°56 | 4° 9 | 2°49 | 1°47 | 24°48 | 15°39 | 17°11 | 17° 0 | 26°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 51 31 | 14°30'12 | 18°14 | 26° 7 | 18°50 | 0°42 | 4°17 | 2°57 | 1°47 | 24°49 | 15°40 | 17° 9 | 16°57 | 27° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 55 28 | 15°27'46 | 1 ≏ 38 | 26°D 4 | 20° 1 | 0°28 | 4°26 | 3° 5 | 1°R47 | 24°51 | 15°42 | 17° 4 | 16°53 | 27° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 59 24 | 16°25'18 | 15°31 | 26° 7 | 21°12 | 0°12 | 4°34 | 3°13 | 1°47 | 24°52 | 15°43 | 16°56 | 16°50 | 27°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 3 21 | 17°22'49 | 29°51 | 26°14 | 22°23 | 29 8 57 | 4°43 | 3°20 | 1°47 | 24°54 | 15°44 | 16°46 | 16°47 | 27°23 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 7 17 | 18°20'19 | 14MJ33 | 26°25 | 23°34 | 29°41 | 4°51 | 3°28 | 1°47 | 24°55 | 15°46 | 16°35 | 16°44 | 27°29 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 11 14 | 19°17'47 | 29°29 | 26°42 | 24°45 | 29°24 | 4°59 | 3°36 | 1°47 | 24°57 | 15°47 | 16°24 | 16°41 | 27°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 15 10 | 20°15'14 | 14 × 30 | 27° 3 | 25°55 | 29° 7 | 5° 7 | 3°44 | 1°46 | 24°58 | 15°48 | 16°14 | 16°38 | 27°43 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 19 6 | 21°12'39 | 29°27 | 27°28 | 27° 6 | 28°49 | 5°15 | 3°52 | 1°46 | 25° 0 | 15°50 | 16° 7 | 16°34 | 27°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 23 3 | 22°10'02 | 14중12 | 27°57 | 28°16 | 28°31 | 5°22 | 4° 0 | 1°46 | 25° 1 | 15°51 | 16° 2 | 16°31 | 27°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 26 59 | 23° 7'24 | 28°38 | 28°31 | 29°26 | 28°13 | 5°30 | 4° 8 | 1°45 | 25° 3 | 15°52 | 15°59 | 16°28 | 28° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 30 56 | 24° 4'44 | 12≈44 | 29° 8 | 0 云 37 | 27°55 | 5°37 | 4°15 | 1°45 | 25° 4 | 15°53 | 15°D59 | 16°25 | 28°10 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 34 52 | 25° 2'02 | 26°29 | 29°50 | 1°47 | 27°36 | 5°44 | 4°23 | 1°45 | 25° 5 | 15°55 | 15°R59 | 16°22 | 28°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 38 49 | 25°59'19 | 9) (54 | 0 M .35 | 2°57 | 27°17 | 5°51 | 4°31 | 1°44 | 25° 7 | 15°56 | 15°58 | 16°19 | 28°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 42 45 | 26°56'34 | 23° 2 | 1°24 | 4° 7 | 26°58 | 5°58 | 4°39 | 1°44 | 25° 8 | 15°57 | 15°56 | 16°15 | 28°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 46 42 | 27°53'47 | 5 Y 55 | 2°16 | 5°17 | 26°39 | 6° 5 | 4°46 | 1°43 | 25° 9 | 15°58 | 15°51 | 16°12 | 28°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 50 38 | 28°50'59 | 18°34 | 3°11 | 6°26 | 26°20 | 6°12 | 4°54 | 1°42 | 25°11 | 16° 0 | 15°44 | 16° 9 | 28°43 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 54 35 | 29°48'10 | 1 8 3 | 4°10 | 7°36 | 26° 1 | 6°18 | 5° 2 | 1°42 | 25°12 | 16° 1 | 15°34 | 16° 6 | 28°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 58 31 | 0 ₹ 45'19 | 13°22 | 5°11 | 8°46 | 25°42 | 6°24 | 5° 9 | 1°41 | 25°13 | 16° 2 | 15°22 | 16° 3 | 28°56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 2 28 | 1°42'28 | 25°33 | 6°16 | 9°55 | 25°23 | 6°31 | 5°17 | 1°40 | 25°14 | 16° 3 | 15° 9 | 15°59 | 29° 3 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 6 24 | 2 ₹ 39'35 | 7 II 36 | 7 M 24 | 11궁 4 | 258 4 | 6 ₯ 37 | 5 M 24 | 1 Ω 39 | 25 m 15 | 16 ♀ 4 | 14 Ω 57 | 15 Ω 56 | 29耳10 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h54m53s

Julian Calendar 1 Jan. 9522 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9523 BCE

FEBRUARY 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 10 21 | 3 ₹ 36'41 | 19 ∏ 33 | 8 M .34 | 12 ට 13 | 24°R45 | 6Mp43 | 5 M 32 | 1°R38 | 25 Mp 16 | 16 ♀ 5 | 14°R46 | 15 Ω 53 | 29 Ц 16 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 14 17 | 4°33'46 | 19524 | 9°48 | 13°22 | 24 8 27 | 6°48 | 5°39 | 1 2 38 | 25°17 | 16° 6 | 14 £ 36 | 15°50 | 29°23 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 18 14 | 5°30'51 | 13°13 | 11° 4 | 14°31 | 24° 9 | 6°54 | 5°46 | 1°37 | 25°18 | 16° 8 | 14°30 | 15°47 | 29°30 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 22 10 | 6°27'54 | 25° 3 | 12°23 | 15°40 | 23°51 | 6°59 | 5°54 | 1°36 | 25°19 | 16° 9 | 14°26 | 15°44 | 29°37 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 26 7 | 7°24'57 | 6Ω 56 | 13°44 | 16°49 | 23°33 | 7° 5 | 6° 1 | 1°35 | 25°20 | 16°10 | 14°24 | 15°40 | 29°43 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 30 3 | 8°21'59 | 18°57 | 15° 8 | 17°58 | 23°16 | 7°10 | 6° 8 | 1°33 | 25°21 | 16°11 | 14°D24 | 15°37 | 29°50 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 34 0 | 9°19'01 | 1 m p 1 1 | 16°35 | 19° 6 | 22°59 | 7°15 | 6°16 | 1°32 | 25°22 | 16°12 | 14°24 | 15°34 | 29°57 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 37 56 | 10°16'02 | 13°44 | 18° 4 | 20°14 | 22°43 | 7°19 | 6°23 | 1°31 | 25°23 | 16°13 | 14°R24 | 15°31 | 099 3 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 41 53 | 11°13'03 | 26°39 | 19°35 | 21°23 | 22°27 | 7°24 | 6°30 | 1°30 | 25°24 | 16°14 | 14°23 | 15°28 | 0°10 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 45 49 | 12°10'03 | 10 ♀ 1 | 21°10 | 22°31 | 22°11 | 7°28 | 6°37 | 1°29 | 25°25 | 16°15 | 14°20 | 15°25 | 0°17 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 49 46 | 13° 7'02 | 23°52 | 22°46 | 23°39 | 21°57 | 7°33 | 6°44 | 1°27 | 25°26 | 16°16 | 14°15 | 15°21 | 0°23 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 53 42 | 14° 4'01 | 8 M .11 | 24°25 | 24°46 | 21°42 | 7°37 | 6°51 | 1°26 | 25°27 | 16°17 | 14° 8 | 15°18 | 0°30 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 57 39 | 15° 1'00 | 22°57 | 26° 7 | 25°54 | 21°29 | 7°41 | 6°58 | 1°25 | 25°27 | 16°17 | 13°59 | 15°15 | 0°37 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 1 35 | 15°57'59 | 8 × 7 1 | 27°51 | 27° 2 | 21°16 | 7°44 | 7° 5 | 1°23 | 25°28 | 16°18 | 13°51 | 15°12 | 0°43 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 5 32 | 16°54'57 | 23°14 | 29°37 | 28° 9 | 21° 4 | 7°48 | 7°12 | 1°22 | 25°29 | 16°19 | 13°43 | 15° 9 | 0°50 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 9 28 | 17°51'54 | 8 ප 26 | 1 ₹ 26 | 29°16 | 20°52 | 7°51 | 7°19 | 1°20 | 25°29 | 16°20 | 13°37 | 15° 5 | 0°57 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 13 25 | 18°48'51 | 23°26 | 3°17 | 0≈23 | 20°41 | 7°55 | 7°26 | 1°19 | 25°30 | 16°21 | 13°33 | 15° 2 | 1° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 17 21 | 19°45'47 | 8≈ 7 | 5°10 | 1°30 | 20°31 | 7°58 | 7°32 | 1°17 | 25°30 | 16°22 | 13°D32 | 14°59 | 1°10 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 21 18 | 20°42'43 | 22°25 | 7° 6 | 2°37 | 20°22 | 8° 0 | 7°39 | 1°16 | 25°31 | 16°23 | 13°32 | 14°56 | 1°17 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 25 14 | 21°39'37 | 6) €17 | 9° 3 | 3°44 | 20°14 | 8° 3 | 7°46 | 1°14 | 25°32 | 16°23 | 13°33 | 14°53 | 1°24 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 29 11 | 22°36'31 | 19°46 | 11° 3 | 4°50 | 20° 6 | 8° 6 | 7°52 | 1°12 | 25°32 | 16°24 | 13°R34 | 14°50 | 1°30 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 33 7 | 23°33'25 | 2 Y 52 | 13° 5 | 5°57 | 19°59 | 8° 8 | 7°59 | 1°10 | 25°33 | 16°25 | 13°33 | 14°46 | 1°37 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 37 4 | 24°30'18 | 15°38 | 15° 9 | 7° 3 | 19°53 | 8°10 | 8° 5 | 1° 9 | 25°33 | 16°26 | 13°31 | 14°43 | 1°44 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 41 0 | 25°27'10 | 28° 9 | 17°14 | 8° 9 | 19°48 | 8°12 | 8°12 | 1° 7 | 25°33 | 16°26 | 13°27 | 14°40 | 1°50 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 44 57 | 26°24'02 | 10828 | 19°21 | 9°15 | 19°43 | 8°14 | 8°18 | 1° 5 | 25°34 | 16°27 | 13°21 | 14°37 | 1°57 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 48 53 | 27°20'54 | 22°36 | 21°29 | 10°20 | 19°40 | 8°15 | 8°24 | 1° 3 | 25°34 | 16°28 | 13°14 | 14°34 | 2° 4 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 52 50 | 28°17'46 | 4 Ⅱ 37 | 23°38 | 11°26 | 19°37 | 8°17 | 8°30 | 1° 1 | 25°34 | 16°28 | 13° 5 | 14°31 | 2°10 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 56 46 | 29 ~ 14'37 | 16∏32 | 25 × 748 | 12≈31 | 19835 | 8 m 18 | 8 M .37 | 0Ω 59 | 25 m 35 | 16 ≏ 29 | $12\Omega57$ | $14\Omega 27$ | 29517 | n.a. | F 28 |

Delta T = 115h54m47s

MARCH 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|--------|------|
| S 1 | 6 0 43 | 0 ට 11'28 | 28 Ⅱ 24 | 27 × 758 | 13≈36 | 19°R34 | 8 m 19 | 8 M .43 | 0°R58 | 25 m 35 | 16 ≏ 29 | 12°R50 | 14 \O 24 | 2924 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 4 40 | 1° 8'19 | 109514 | 0る 9 | 14°41 | 19°D34 | 8°20 | 8°49 | 0 Ω 56 | 25°35 | 16°30 | 12 Ω 44 | 14°21 | 2°30 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 8 3 6 | 2° 5'11 | 22° 3 | 2°20 | 15°45 | 19835 | 8°21 | 8°55 | 0°54 | 25°35 | 16°30 | 12°40 | 14°18 | 2°37 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 12 33 | 3° 2'02 | 3 N 56 | 4°30 | 16°50 | 19°36 | 8°21 | 9° 0 | 0°52 | 25°35 | 16°31 | 12°38 | 14°15 | 2°44 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 16 29 | 3°58'54 | 15°53 | 6°40 | 17°54 | 19°38 | 8°21 | 9° 6 | 0°49 | 25°35 | 16°31 | 12°D38 | 14°11 | 2°50 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 20 26 | 4°55'46 | 27°58 | 8°49 | 18°58 | 19°41 | 8°R21 | 9°12 | 0°47 | 25°35 | 16°32 | 12°39 | 14° 8 | 2°57 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 24 22 | 5°52'39 | 10 m)16 | 10°58 | 20° 1 | 19°45 | 8°21 | 9°18 | 0°45 | 25°35 | 16°32 | 12°41 | 14° 5 | 3° 4 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 28 19 | 6°49'31 | 22°50 | 13° 5 | 21° 5 | 19°50 | 8°21 | 9°23 | 0°43 | 25°R36 | 16°33 | 12°42 | 14° 2 | 3°10 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 32 16 | 7°46'25 | 5 ≏ 44 | 15°10 | 22° 8 | 19°55 | 8°21 | 9°29 | 0°41 | 25°35 | 16°33 | 12°R43 | 13°59 | 3°17 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 36 12 | 8°43'19 | 19° 2 | 17°15 | 23°11 | 20° 1 | 8°20 | 9°34 | 0°39 | 25°35 | 16°34 | 12°42 | 13°56 | 3°24 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 40 9 | 9°40'13 | 2 M .46 | 19°17 | 24°14 | 20° 8 | 8°19 | 9°40 | 0°37 | 25°35 | 16°34 | 12°40 | 13°52 | 3°30 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 44 5 | 10°37'09 | 16°58 | 21°18 | 25°16 | 20°16 | 8°18 | 9°45 | 0°34 | 25°35 | 16°34 | 12°37 | 13°49 | 3°37 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 48 2 | 11°34'05 | 1 ₹ 34 | 23°17 | 26°19 | 20°24 | 8°17 | 9°50 | 0°32 | 25°35 | 16°35 | 12°33 | 13°46 | 3°44 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 51 59 | 12°31'01 | 16°31 | 25°15 | 27°21 | 20°34 | 8°15 | 9°55 | 0°30 | 25°35 | 16°35 | 12°29 | 13°43 | 3°51 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 55 55 | 13°27'59 | 1 ਰ 41 | 27°10 | 28°22 | 20°44 | 8°14 | 10° 1 | 0°28 | 25°35 | 16°35 | 12°26 | 13°40 | 3°57 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 59 52 | 14°24'57 | 16°53 | 29° 3 | 29°24 | 20°54 | 8°12 | 10° 6 | 0°25 | 25°34 | 16°36 | 12°23 | 13°36 | 4° 4 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 3 48 | 15°21'55 | 1≈58 | 0≈55 | 0 ∺ 25 | 21° 6 | 8°10 | 10°10 | 0°23 | 25°34 | 16°36 | 12°21 | 13°33 | 4°11 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 7 45 | 16°18'54 | 16°48 | 2°45 | 1°26 | 21°18 | 8° 8 | 10°15 | 0°21 | 25°34 | 16°36 | 12°D21 | 13°30 | 4°17 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 11 42 | 17°15'54 | 1 米 16 | 4°32 | 2°27 | 21°31 | 8° 5 | 10°20 | 0°18 | 25°33 | 16°36 | 12°22 | 13°27 | 4°24 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 15 38 | 18°12'54 | 15°18 | 6°18 | 3°27 | 21°45 | 8° 3 | 10°25 | 0°16 | 25°33 | 16°36 | 12°23 | 13°24 | 4°31 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 19 35 | 19° 9'54 | 28°53 | 8° 1 | 4°27 | 21°59 | 8° 0 | 10°29 | 0°14 | 25°33 | 16°36 | 12°24 | 13°21 | 4°37 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 23 31 | 20° 6'54 | 12 ° 4 | 9°43 | 5°26 | 22°14 | 7°57 | 10°34 | 0°11 | 25°32 | 16°37 | 12°25 | 13°17 | 4°44 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 27 28 | 21° 3'56 | 24°52 | 11°23 | 6°25 | 22°29 | 7°54 | 10°38 | 0° 9 | 25°32 | 16°37 | 12°R26 | 13°14 | 4°51 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 31 25 | 22° 0'57 | 7 8 21 | 13° 0 | 7°24 | 22°46 | 7°51 | 10°43 | 0° 7 | 25°31 | 16°37 | 12°25 | 13°11 | 4°57 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 35 21 | 22°58'00 | 19°35 | 14°36 | 8°23 | 23° 2 | 7°47 | 10°47 | 0° 4 | 25°31 | 16°37 | 12°23 | 13° 8 | 5° 4 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 39 18 | 23°55'02 | 1 II 38 | 16°10 | 9°21 | 23°20 | 7°44 | 10°51 | 0° 2 | 25°30 | 16°37 | 12°21 | 13° 5 | 5°11 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 43 14 | 24°52'06 | 13°33 | 17°41 | 10°19 | 23°38 | 7°40 | 10°55 | 29959 | 25°30 | 16°R37 | 12°18 | 13° 2 | 5°17 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 47 11 | 25°49'11 | 25°24 | 19°11 | 11°16 | 23°57 | 7°36 | 10°59 | 29°57 | 25°29 | 16°37 | 12°16 | 12°58 | 5°24 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 51 8 | 26°46'16 | 79514 | 20°39 | 12°13 | 24°16 | 7°32 | 11° 3 | 29°55 | 25°28 | 16°37 | 12°13 | 12°55 | 5°31 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 55 4 | 27°43'22 | 19° 5 | 22° 4 | 13° 9 | 24°36 | 7°28 | 11° 7 | 29°52 | 25°28 | 16°37 | 12°12 | 12°52 | 5°37 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 59 1 | 28 궁 40'30 | 0 Ω 59 | 23≈28 | 14 ∺ 5 | 24 8 56 | 7 m 23 | 11 M .10 | 29950 | 25 m 27 | 16 ≏ 37 | 12 \O 11 | 12 Ω 49 | 5944 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h54m42s

Julian Calendar 1 March 9522 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9523 BCE

APRIL 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 8 2 58 | 29 る 37'38 | 12 Ω 58 | 24≈49 | 15 米 1 | 25 8 17 | 7°R19 | 11 M .14 | 29°R47 | 25°R26 | 16°R37 | 12°D11 | 12 Ω 46 | 5 9 51 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 6 54 | 0≈34'47 | 25° 5 | 26° 8 | 15°56 | 25°38 | 7 M 14 | 11°18 | 299545 | 25 m 25 | 16 ≏ 36 | 12Ω11 | 12°42 | 5°57 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 10 51 | 1°31'58 | 7 m 21 | 27°25 | 16°50 | 26° 0 | 7° 9 | 11°21 | 29°43 | 25°25 | 16°36 | 12°12 | 12°39 | 6° 4 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 14 48 | 2°29'10 | 19°49 | 28°40 | 17°44 | 26°23 | 7° 4 | 11°24 | 29°40 | 25°24 | 16°36 | 12°12 | 12°36 | 6°11 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 18 44 | 3°26'24 | 2 ₾ 32 | 29°52 | 18°37 | 26°45 | 6°58 | 11°28 | 29°38 | 25°23 | 16°36 | 12°13 | 12°33 | 6°17 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 22 41 | 4°23'39 | 15°31 | 1 ¥ 2 | 19°30 | 27° 9 | 6°53 | 11°31 | 29°35 | 25°22 | 16°36 | 12°14 | 12°30 | 6°24 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 26 37 | 5°20'55 | 28°50 | 2° 9 | 20°23 | 27°33 | 6°48 | 11°34 | 29°33 | 25°21 | 16°35 | 12°14 | 12°27 | 6°31 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 30 34 | 6°18'13 | 12 M 29 | 3°14 | 21°14 | 27°57 | 6°42 | 11°37 | 29°31 | 25°20 | 16°35 | 12°R14 | 12°23 | 6°37 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 34 31 | 7°15'33 | 26°30 | 4°16 | 22° 6 | 28°22 | 6°36 | 11°39 | 29°28 | 25°19 | 16°35 | 12°14 | 12°20 | 6°44 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 38 27 | 8°12'55 | 10 × 752 | 5°15 | 22°56 | 28°47 | 6°30 | 11°42 | 29°26 | 25°18 | 16°34 | 12°14 | 12°17 | 6°51 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 42 24 | 9°10'18 | 25°32 | 6°12 | 23°46 | 29°13 | 6°24 | 11°45 | 29°23 | 25°17 | 16°34 | 12°13 | 12°14 | 6°57 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 46 21 | 10° 7'43 | 10 る 24 | 7° 5 | 24°35 | 29°39 | 6°18 | 11°47 | 29°21 | 25°16 | 16°34 | 12°13 | 12°11 | 7° 4 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 50 17 | 11° 5'10 | 25°22 | 7°55 | 25°24 | 0耳 5 | 6°11 | 11°50 | 29°19 | 25°15 | 16°33 | 12°13 | 12° 8 | 7°11 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 54 14 | 12° 2'38 | 10≈18 | 8°42 | 26°11 | 0°32 | 6° 5 | 11°52 | 29°16 | 25°14 | 16°33 | 12°13 | 12° 4 | 7°18 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 58 11 | 13° 0'07 | 25° 4 | 9°25 | 26°58 | 1° 0 | 5°58 | 11°54 | 29°14 | 25°13 | 16°33 | 12°13 | 12° 1 | 7°24 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 2 7 | 13°57'38 | 9) (32 | 10° 5 | 27°44 | 1°28 | 5°52 | 11°56 | 29°12 | 25°12 | 16°32 | 12°13 | 11°58 | 7°31 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 6 4 | 14°55'11 | 23°38 | 10°41 | 28°30 | 1°56 | 5°45 | 11°58 | 29° 9 | 25°11 | 16°32 | 12°13 | 11°55 | 7°38 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 10 0 | 15°52'45 | 7 Υ 20 | 11°12 | 29°14 | 2°24 | 5°38 | 12° 0 | 29° 7 | 25°10 | 16°31 | 12°12 | 11°52 | 7°44 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 13 57 | 16°50'20 | 20°35 | 11°40 | 29°58 | 2°53 | 5°31 | 12° 2 | 29° 5 | 25° 8 | 16°31 | 12°12 | 11°48 | 7°51 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 17 54 | 17°47'57 | 3 8 27 | 12° 3 | 0 Υ 41 | 3°22 | 5°24 | 12° 4 | 29° 3 | 25° 7 | 16°30 | 12°11 | 11°45 | 7°58 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 21 50 | 18°45'35 | 15°58 | 12°21 | 1°22 | 3°52 | 5°17 | 12° 5 | 29° 0 | 25° 6 | 16°30 | 12°D11 | 11°42 | 8° 4 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 25 47 | 19°43'15 | 28°12 | 12°34 | 2° 3 | 4°22 | 5° 9 | 12° 7 | 28°58 | 25° 5 | 16°29 | 12°11 | 11°39 | 8°11 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 29 44 | 20°40'56 | 10 Ⅱ 14 | 12°43 | 2°43 | 4°52 | 5° 2 | 12° 8 | 28°56 | 25° 3 | 16°28 | 12°12 | 11°36 | 8°18 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 33 40 | 21°38'39 | 22° 7 | 12°R46 | 3°21 | 5°23 | 4°55 | 12° 9 | 28°54 | 25° 2 | 16°28 | 12°13 | 11°33 | 8°24 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 37 37 | 22°36'23 | 3957 | 12°44 | 3°59 | 5°54 | 4°47 | 12°10 | 28°52 | 25° 1 | 16°27 | 12°14 | 11°29 | 8°31 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 41 34 | 23°34'09 | 15°47 | 12°36 | 4°35 | 6°25 | 4°40 | 12°11 | 28°49 | 24°59 | 16°27 | 12°15 | 11°26 | 8°38 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 45 30 | 24°31'57 | 27°41 | 12°23 | 5°10 | 6°57 | 4°32 | 12°12 | 28°47 | 24°58 | 16°26 | 12°15 | 11°23 | 8°44 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 49 27 | 25°29'46 | 9 Ω 42 | 12° 4 | 5°44 | 7°29 | 4°24 | 12°13 | 28°45 | 24°57 | 16°25 | 12°R16 | 11°20 | 8°51 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 53 23 | 26°27'37 | 21°52 | 11°39 | 6°16 | 8° 1 | 4°17 | 12°14 | 28°43 | 24°55 | 16°24 | 12°16 | 11°17 | 8°58 | n.a. | T 29 |
| W30 | 9 57 20 | 27≈25'30 | 4 m 13 | 11) (10 | 6 Ƴ 47 | 8 Ⅲ 34 | 4MD 9 | 12 M .14 | 289541 | 24 Mp 54 | 16 ≏ 24 | $12\Omega15$ | 11 Ω 14 | 995 4 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h54m35s

MAY 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | C | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 10 117 | 28≈23'25 | 16 M)46 | 10°R35 | 7 Υ 17 | 9 I I 6 | 4°R 1 | 12 M .15 | 28°R39 | 24°R52 | 16°R23 | 12°R13 | 11 Ω 10 | 99511 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 5 13 | 29°21'22 | 29°32 | 9) 55 | 7°45 | 9°39 | 3 m 54 | 12°15 | 28937 | 24 Mp 51 | 16 ≏ 22 | $12\Omega11$ | 11° 7 | 9°18 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 9 10 | 0 ∺ 19'22 | 12 ≏ 32 | 9°11 | 8°12 | 10°13 | 3°46 | 12°16 | 28°35 | 24°49 | 16°21 | 12° 8 | 11° 4 | 9°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 13 7 | 1°17'23 | 25°45 | 8°24 | 8°37 | 10°46 | 3°38 | 12°16 | 28°33 | 24°48 | 16°21 | 12° 6 | 11° 1 | 9°31 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 17 3 | 2°15'27 | 9 ™ 13 | 7°33 | 9° 0 | 11°20 | 3°30 | 12°R16 | 28°31 | 24°46 | 16°20 | 12° 4 | 10°58 | 9°38 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 21 0 | 3°13'33 | 22°56 | 6°41 | 9°22 | 11°54 | 3°22 | 12°16 | 28°30 | 24°45 | 16°19 | 12° 2 | 10°54 | 9°44 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 24 56 | 4°11'41 | 6 ₹ 752 | 5°47 | 9°42 | 12°28 | 3°14 | 12°15 | 28°28 | 24°43 | 16°18 | 12°D 2 | 10°51 | 9°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 28 53 | 5° 9'52 | 21° 1 | 4°54 | 10° 0 | 13° 3 | 3° 6 | 12°15 | 28°26 | 24°42 | 16°17 | 12° 3 | 10°48 | 9°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 32 50 | 6° 8'06 | 5 ਰ 21 | 4° 1 | 10°16 | 13°38 | 2°59 | 12°15 | 28°24 | 24°40 | 16°16 | 12° 4 | 10°45 | 10° 4 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 36 46 | 7° 6'21 | 19°51 | 3°11 | 10°30 | 14°13 | 2°51 | 12°14 | 28°23 | 24°39 | 16°15 | 12° 5 | 10°42 | 10°11 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 40 43 | 8° 4'40 | 4≈25 | 2°24 | 10°43 | 14°48 | 2°43 | 12°14 | 28°21 | 24°37 | 16°15 | 12° 6 | 10°39 | 10°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 44 40 | 9° 3'00 | 18°59 | 1°42 | 10°53 | 15°23 | 2°35 | 12°13 | 28°19 | 24°36 | 16°14 | 12°R 6 | 10°35 | 10°24 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 48 36 | 10° 1'23 | 3 ∺ 27 | 1° 4 | 11° 1 | 15°59 | 2°28 | 12°12 | 28°18 | 24°34 | 16°13 | 12° 5 | 10°32 | 10°31 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 52 33 | 10°59'48 | 17°44 | 0°33 | 11° 7 | 16°35 | 2°20 | 12°11 | 28°16 | 24°33 | 16°12 | 12° 2 | 10°29 | 10°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 56 29 | 11°58'15 | 1 Y 44 | 0° 9 | 11°11 | 17°11 | 2°12 | 12°10 | 28°15 | 24°31 | 16°11 | 11°58 | 10°26 | 10°44 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 0 26 | 12°56'44 | 15°23 | 29≈53 | 11°R13 | 17°47 | 2° 5 | 12° 9 | 28°13 | 24°29 | 16°10 | 11°54 | 10°23 | 10°51 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 4 23 | 13°55'15 | 28°39 | 29°44 | 11°12 | 18°24 | 1°57 | 12° 7 | 28°12 | 24°28 | 16° 9 | 11°49 | 10°19 | 10°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 8 19 | 14°53'49 | 11 8 33 | 29°D44 | 11° 9 | 19° 1 | 1°50 | 12° 6 | 28°10 | 24°26 | 16° 8 | 11°44 | 10°16 | 11° 4 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 12 16 | 15°52'24 | 24° 6 | 29°53 | 11° 4 | 19°38 | 1°42 | 12° 4 | 28° 9 | 24°24 | 16° 7 | 11°41 | 10°13 | 11°11 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 16 12 | 16°51'02 | 6 Ⅱ 21 | 0 ∺ 10 | 10°57 | 20°15 | 1°35 | 12° 3 | 28° 7 | 24°23 | 16° 6 | 11°38 | 10°10 | 11°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 20 9 | 17°49'41 | 18°23 | 0°36 | 10°47 | 20°52 | 1°28 | 12° 1 | 28° 6 | 24°21 | 16° 5 | 11°D38 | 10° 7 | 11°24 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 24 5 | 18°48'23 | 09୍ତୀ6 | 1°10 | 10°34 | 21°29 | 1°20 | 11°59 | 28° 5 | 24°19 | 16° 4 | 11°39 | 10° 4 | 11°31 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 28 2 | 19°47'07 | 12° 5 | 1°53 | 10°20 | 22° 7 | 1°13 | 11°57 | 28° 4 | 24°18 | 16° 2 | 11°40 | 10° 0 | 11°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 31 59 | 20°45'52 | 23°56 | 2°43 | 10° 3 | 22°45 | 1° 6 | 11°55 | 28° 3 | 24°16 | 16° 1 | 11°42 | 9°57 | 11°44 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 35 55 | 21°44'40 | 5 Ω 53 | 3°42 | 9°43 | 23°23 | 0°59 | 11°53 | 28° 1 | 24°15 | 16° 0 | 11°R43 | 9°54 | 11°51 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 39 52 | 22°43'30 | 18° 0 | 4°47 | 9°22 | 24° 1 | 0°53 | 11°51 | 28° 0 | 24°13 | 15°59 | 11°43 | 9°51 | 11°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 43 48 | 23°42'23 | 0 m 21 | 5°58 | 8°58 | 24°39 | 0°46 | 11°48 | 27°59 | 24°11 | 15°58 | 11°41 | 9°48 | 12° 4 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 47 45 | 24°41'17 | 12°57 | 7°16 | 8°33 | 25°18 | 0°39 | 11°46 | 27°58 | 24°10 | 15°57 | 11°37 | 9°45 | 12°11 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 51 41 | 25°40'14 | 25°49 | 8°40 | 8° 6 | 25°56 | 0°33 | 11°43 | 27°57 | 24° 8 | 15°56 | 11°32 | 9°41 | 12°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 55 38 | 26°39'13 | 8 亞 58 | 10° 8 | 7°37 | 26°35 | 0°27 | 11°41 | 27°57 | 24° 6 | 15°55 | 11°25 | 9°38 | 12°24 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 59 35 | 27) 38'14 | 22 £ 22 | 11) (41 | 7 Υ 6 | 27 Ⅱ 14 | 0 Mp 20 | 11 M 38 | 279556 | 24 m/ 5 | 15 ≏ 53 | 11 Ω 17 | 9 Ω 35 | 12931 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h54m29s

Julian Calendar 1 May 9522 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9522 BCE

JUNE 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|------|------|
| S 1 | 12 3 31 | 28) 37'18 | 6 M 0 | 13) 17 | 6°R34 | 27 II 53 | 0°R14 | 11°R35 | 27°R55 | 24°R 3 | 15°R52 | 11°R 9 | 9 Ω 32 | 12938 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 7 28 | 29°36'25 | 19°47 | 14°57 | 6 Υ 1 | 28°32 | 0 m) 8 | 11 M 32 | 279554 | 24 Mp 1 | 15 ♀ 51 | 11 Ω 2 | 9°29 | 12°44 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 11 24 | 0 Ƴ 35'34 | 3 ∡ 743 | 16°39 | 5°27 | 29°11 | 0° 3 | 11°29 | 27°53 | 24° 0 | 15°50 | 10°57 | 9°25 | 12°51 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 15 21 | 1°34'46 | 17°45 | 18°24 | 4°52 | 29°51 | 29 Ω 57 | 11°26 | 27°53 | 23°58 | 15°49 | 10°54 | 9°22 | 12°58 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 19 17 | 2°34'01 | 1 ਰ 51 | 20°11 | 4°17 | 0930 | 29°51 | 11°23 | 27°52 | 23°56 | 15°48 | 10°D53 | 9°19 | 13° 4 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 23 14 | 3°33'18 | 15°59 | 21°58 | 3°42 | 1°10 | 29°46 | 11°19 | 27°52 | 23°55 | 15°46 | 10°54 | 9°16 | 13°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 27 10 | 4°32'38 | 0≈ 9 | 23°48 | 3° 6 | 1°49 | 29°41 | 11°16 | 27°51 | 23°53 | 15°45 | 10°55 | 9°13 | 13°18 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 31 7 | 5°32'01 | 14°18 | 25°37 | 2°31 | 2°29 | 29°36 | 11°12 | 27°51 | 23°51 | 15°44 | 10°R55 | 9°10 | 13°24 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 35 3 | 6°31'27 | 28°26 | 27°28 | 1°56 | 3° 9 | 29°31 | 11° 9 | 27°50 | 23°50 | 15°43 | 10°54 | 9° 6 | 13°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 39 0 | 7°30'54 | 12) 28 | 29°18 | 1°21 | 3°49 | 29°26 | 11° 5 | 27°50 | 23°48 | 15°42 | 10°50 | 9° 3 | 13°38 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 42 56 | 8°30'25 | 26°23 | 1 Υ 9 | 0°48 | 4°30 | 29°22 | 11° 2 | 27°50 | 23°47 | 15°40 | 10°44 | 9° 0 | 13°44 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 46 53 | 9°29'58 | 10 ° 4 | 2°59 | 0°16 | 5°10 | 29°17 | 10°58 | 27°49 | 23°45 | 15°39 | 10°35 | 8°57 | 13°51 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 50 50 | 10°29'33 | 23°31 | 4°49 | 29) (45 | 5°50 | 29°13 | 10°54 | 27°49 | 23°43 | 15°38 | 10°25 | 8°54 | 13°57 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 54 46 | 11°29'11 | 6 8 39 | 6°39 | 29°15 | 6°31 | 29° 9 | 10°50 | 27°49 | 23°42 | 15°37 | 10°14 | 8°50 | 14° 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 58 43 | 12°28'51 | 19°29 | 8°28 | 28°47 | 7°12 | 29° 5 | 10°46 | 27°49 | 23°40 | 15°35 | 10° 3 | 8°47 | 14°11 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 2 39 | 13°28'33 | 1耳59 | 10°17 | 28°21 | 7°52 | 29° 2 | 10°42 | 27°D49 | 23°39 | 15°34 | 9°54 | 8°44 | 14°17 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 6 36 | 14°28'17 | 14°14 | 12° 5 | 27°57 | 8°33 | 28°58 | 10°38 | 27°49 | 23°37 | 15°33 | 9°48 | 8°41 | 14°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 10 32 | 15°28'04 | 26°15 | 13°52 | 27°35 | 9°14 | 28°55 | 10°33 | 27°49 | 23°36 | 15°32 | 9°43 | 8°38 | 14°31 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 14 29 | 16°27'52 | 8 9 5 7 | 15°39 | 27°15 | 9°55 | 28°52 | 10°29 | 27°49 | 23°34 | 15°30 | 9°41 | 8°35 | 14°37 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 18 25 | 17°27'43 | 19°55 | 17°25 | 26°57 | 10°36 | 28°49 | 10°25 | 27°49 | 23°33 | 15°29 | 9°D41 | 8°31 | 14°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 22 22 | 18°27'36 | 1 Ω 46 | 19°10 | 26°42 | 11°18 | 28°46 | 10°20 | 27°49 | 23°31 | 15°28 | 9°41 | 8°28 | 14°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 26 18 | 19°27'30 | 13°43 | 20°55 | 26°29 | 11°59 | 28°43 | 10°16 | 27°50 | 23°30 | 15°27 | 9°R42 | 8°25 | 14°57 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 30 15 | 20°27'27 | 25°53 | 22°38 | 26°18 | 12°40 | 28°41 | 10°11 | 27°50 | 23°28 | 15°26 | 9°40 | 8°22 | 15° 4 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 34 11 | 21°27'26 | 8 Mp 20 | 24°21 | 26° 9 | 13°22 | 28°39 | 10° 7 | 27°50 | 23°27 | 15°24 | 9°37 | 8°19 | 15°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 38 8 | 22°27'27 | 21° 6 | 26° 4 | 26° 4 | 14° 3 | 28°37 | 10° 2 | 27°51 | 23°26 | 15°23 | 9°31 | 8°16 | 15°17 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 42 4 | 23°27'30 | 4 Ω 15 | 27°45 | 26° 0 | 14°45 | 28°35 | 9°57 | 27°51 | 23°24 | 15°22 | 9°22 | 8°12 | 15°24 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 46 0 | 24°27'35 | 17°45 | 29°26 | 25°D59 | 15°26 | 28°34 | 9°53 | 27°52 | 23°23 | 15°21 | 9°11 | 8° 9 | 15°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 49 57 | 25°27'42 | 1 M 35 | 18 6 | 26° 0 | 16° 8 | 28°32 | 9°48 | 27°52 | 23°21 | 15°19 | 8°59 | 8° 6 | 15°37 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 53 53 | 26°27'52 | 15°40 | 2°46 | 26° 4 | 16°50 | 28°31 | 9°43 | 27°53 | 23°20 | 15°18 | 8°47 | 8° 3 | 15°44 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 57 50 | 27 Y 28'04 | 29M55 | 4824 | 26 米 10 | 17932 | 28€30 | 9 M .38 | 279554 | 23 m 19 | 15 ≏ 17 | 8 Ω 36 | 8Ω 0 | 15951 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h54m23s

JULY 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|--------|------|
| T 1 | 14 1 46 | 28 Y 28'18 | 14 × 15 | 6 8 2 | 26 米 18 | 189514 | 28°R29 | 9°R34 | 279554 | 23°R17 | 15°R16 | 8°R28 | 7 N 56 | 15957 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 5 43 | 29°28'35 | 28°34 | 7°40 | 26°28 | 18°56 | $28\Omega_{29}$ | 9 M 29 | 27°55 | 23 Mp 16 | 15 ≏ 15 | 8 Ω 23 | 7°53 | 16° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 9 39 | 0 8 28'54 | 12 る 49 | 9°17 | 26°41 | 19°38 | 28°28 | 9°24 | 27°56 | 23°15 | 15°13 | 8°20 | 7°50 | 16°11 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 13 36 | 1°29'16 | 26°58 | 10°53 | 26°56 | 20°20 | 28°D28 | 9°19 | 27°57 | 23°14 | 15°12 | 8°19 | 7°47 | 16°17 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 17 32 | 2°29'40 | 11≈ 0 | 12°28 | 27°12 | 21° 2 | 28°28 | 9°14 | 27°58 | 23°13 | 15°11 | 8°19 | 7°44 | 16°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 21 29 | 3°30'06 | 24°53 | 14° 3 | 27°31 | 21°44 | 28°28 | 9° 9 | 27°59 | 23°11 | 15°10 | 8°18 | 7°41 | 16°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 25 25 | 4°30'35 | 8) (39 | 15°38 | 27°52 | 22°26 | 28°29 | 9° 4 | 28° 0 | 23°10 | 15° 9 | 8°16 | 7°37 | 16°37 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 29 22 | 5°31'06 | 22°16 | 17°12 | 28°14 | 23° 9 | 28°29 | 8°59 | 28° 1 | 23° 9 | 15° 8 | 8°11 | 7°34 | 16°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 33 18 | 6°31'39 | 5 Ƴ 45 | 18°45 | 28°39 | 23°51 | 28°30 | 8°54 | 28° 2 | 23° 8 | 15° 6 | 8° 2 | 7°31 | 16°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 37 15 | 7°32'15 | 19° 3 | 20°18 | 29° 5 | 24°33 | 28°31 | 8°49 | 28° 3 | 23° 7 | 15° 5 | 7°51 | 7°28 | 16°57 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 41 11 | 8°32'52 | 28 8 | 21°50 | 29°33 | 25°16 | 28°33 | 8°44 | 28° 4 | 23° 6 | 15° 4 | 7°38 | 7°25 | 17° 4 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 45 8 | 9°33'32 | 15° 1 | 23°22 | 0 Υ 2 | 25°58 | 28°34 | 8°39 | 28° 6 | 23° 5 | 15° 3 | 7°24 | 7°21 | 17°11 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 49 4 | 10°34'13 | 27°38 | 24°53 | 0°33 | 26°41 | 28°36 | 8°34 | 28° 7 | 23° 4 | 15° 2 | 7°10 | 7°18 | 17°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 53 1 | 11°34'57 | 10 I 1 | 26°23 | 1° 5 | 27°24 | 28°37 | 8°29 | 28° 8 | 23° 3 | 15° 1 | 6°58 | 7°15 | 17°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 56 57 | 12°35'42 | 22°11 | 27°53 | 1°39 | 28° 6 | 28°39 | 8°24 | 28°10 | 23° 2 | 15° 0 | 6°48 | 7°12 | 17°31 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 0 53 | 13°36'29 | 495 9 | 29°23 | 2°15 | 28°49 | 28°42 | 8°19 | 28°11 | 23° 1 | 14°59 | 6°42 | 7° 9 | 17°37 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 4 50 | 14°37'17 | 15°59 | 0耳52 | 2°51 | 29°32 | 28°44 | 8°14 | 28°13 | 23° 0 | 14°58 | 6°38 | 7° 6 | 17°44 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 8 46 | 15°38'07 | 27°46 | 2°20 | 3°29 | 0Ω14 | 28°47 | 8° 9 | 28°15 | 22°59 | 14°57 | 6°36 | 7° 2 | 17°51 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 12 43 | 16°38'58 | 9 Ω 34 | 3°48 | 4° 9 | 0°57 | 28°49 | 8° 4 | 28°16 | 22°58 | 14°56 | 6°D36 | 6°59 | 17°57 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 16 39 | 17°39'51 | 21°30 | 5°15 | 4°49 | 1°40 | 28°52 | 7°59 | 28°18 | 22°58 | 14°55 | 6°R36 | 6°56 | 18° 4 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 20 36 | 18°40'45 | 3 m 38 | 6°41 | 5°31 | 2°23 | 28°56 | 7°54 | 28°20 | 22°57 | 14°54 | 6°35 | 6°53 | 18°10 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 24 32 | 19°41'41 | 16° 4 | 8° 7 | 6°13 | 3° 6 | 28°59 | 7°49 | 28°21 | 22°56 | 14°53 | 6°33 | 6°50 | 18°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 28 29 | 20°42'38 | 28°53 | 9°32 | 6°57 | 3°49 | 29° 3 | 7°44 | 28°23 | 22°55 | 14°52 | 6°27 | 6°47 | 18°24 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 32 25 | 21°43'36 | 12 ♀ 7 | 10°56 | 7°42 | 4°32 | 29° 6 | 7°40 | 28°25 | 22°55 | 14°51 | 6°19 | 6°43 | 18°30 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 36 22 | 22°44'36 | 25°48 | 12°19 | 8°28 | 5°15 | 29°10 | 7°35 | 28°27 | 22°54 | 14°50 | 6° 9 | 6°40 | 18°37 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 40 18 | 23°45'37 | 9 M .55 | 13°42 | 9°15 | 5°58 | 29°14 | 7°30 | 28°29 | 22°53 | 14°49 | 5°58 | 6°37 | 18°44 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 44 15 | 24°46'39 | 24°22 | 15° 3 | 10° 2 | 6°41 | 29°19 | 7°26 | 28°31 | 22°53 | 14°48 | 5°46 | 6°34 | 18°50 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 48 11 | 25°47'43 | 9 ∡ 7 3 | 16°23 | 10°51 | 7°24 | 29°23 | 7°21 | 28°33 | 22°52 | 14°47 | 5°36 | 6°31 | 18°57 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 52 8 | 26°48'49 | 23°51 | 17°42 | 11°41 | 8° 7 | 29°28 | 7°16 | 28°35 | 22°52 | 14°46 | 5°27 | 6°27 | 19° 4 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 56 4 | 27°49'56 | 8 조 36 | 18°59 | 12°31 | 8°50 | 29°33 | 7°12 | 28°37 | 22°51 | 14°45 | 5°22 | 6°24 | 19°10 | n.a. | W30 |
| T31 | 16 0 1 | 28 8 51'05 | 23 중 13 | 20 Ⅱ 15 | 13 Y 22 | 9 Ω 33 | 29 Ω 38 | 7 M 7 | 28939 | 22 m 51 | 14 ≏ 45 | 5 Ω 19 | 6 Ω 21 | 199517 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h54m17s

Julian Calendar 1 July 9522 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9522 BCE

AUGUST 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| \f | В | ¥ | ಭ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 16 3 57 | 29852'15 | 7≈36 | 21 Ⅱ 28 | 14 Y 14 | 10Ω16 | 29 Ω 43 | 7°R 3 | 289542 | 22°R50 | 14°R44 | 5°D19 | 6 Ω 18 | 199524 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 7 53 | 0耳53′27 | 21°44 | 22°40 | 15° 7 | 10°59 | 29°48 | 6 M 59 | 28°44 | 22 m 50 | 14 ≏ 43 | 5 Ω 19 | 6°15 | 19°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 11 50 | 1°54'40 | 5 ¥ 36 | 23°50 | 16° 0 | 11°42 | 29°54 | 6°54 | 28°46 | 22°49 | 14°42 | 5°R20 | 6°12 | 19°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 15 46 | 2°55'55 | 19°11 | 24°56 | 16°54 | 12°25 | 29°59 | 6°50 | 28°48 | 22°49 | 14°41 | 5°18 | 6° 8 | 19°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 19 43 | 3°57'11 | 2 Y 33 | 26° 0 | 17°49 | 13° 8 | 0MD 6 | 6°46 | 28°51 | 22°49 | 14°41 | 5°15 | 6° 5 | 19°50 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 23 39 | 4°58'29 | 15°41 | 27° 0 | 18°45 | 13°52 | 0°12 | 6°42 | 28°53 | 22°49 | 14°40 | 5° 8 | 6° 2 | 19°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 27 36 | 5°59'48 | 28°37 | 27°57 | 19°41 | 14°35 | 0°18 | 6°38 | 28°56 | 22°48 | 14°39 | 5° 0 | 5°59 | 20° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 31 32 | 7° 1'08 | 11821 | 28°49 | 20°38 | 15°18 | 0°24 | 6°34 | 28°58 | 22°48 | 14°38 | 4°49 | 5°56 | 20°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 35 29 | 8° 2'29 | 23°54 | 29°36 | 21°35 | 16° 1 | 0°31 | 6°30 | 29° 1 | 22°48 | 14°38 | 4°38 | 5°52 | 20°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 39 25 | 9° 3'51 | 6 I I16 | 0ഇ17 | 22°33 | 16°44 | 0°38 | 6°26 | 29° 3 | 22°48 | 14°37 | 4°27 | 5°49 | 20°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 43 22 | 10° 5'15 | 18°27 | 0°53 | 23°31 | 17°28 | 0°44 | 6°22 | 29° 6 | 22°48 | 14°37 | 4°17 | 5°46 | 20°30 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 47 18 | 11° 6'39 | 0929 | 1°21 | 24°30 | 18°11 | 0°51 | 6°19 | 29° 9 | 22°48 | 14°36 | 4° 9 | 5°43 | 20°37 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 51 15 | 12° 8'04 | 12°22 | 1°41 | 25°29 | 18°54 | 0°59 | 6°15 | 29°11 | 22°D48 | 14°35 | 4° 4 | 5°40 | 20°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 55 11 | 13° 9'29 | 24°10 | 1°52 | 26°29 | 19°37 | 1° 6 | 6°12 | 29°14 | 22°48 | 14°35 | 4° 2 | 5°37 | 20°50 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 59 8 | 14°10'56 | 5 Ω 56 | 1°R54 | 27°29 | 20°21 | 1°14 | 6° 8 | 29°17 | 22°48 | 14°34 | 4°D 1 | 5°33 | 20°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 3 4 | 15°12'22 | 17°43 | 1°45 | 28°30 | 21° 4 | 1°21 | 6° 5 | 29°19 | 22°48 | 14°34 | 4° 2 | 5°30 | 21° 3 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 7 1 | 16°13'49 | 29°37 | 1°26 | 29°31 | 21°47 | 1°29 | 6° 2 | 29°22 | 22°48 | 14°33 | 4° 3 | 5°27 | 21°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 10 57 | 17°15'16 | 11 m 42 | 0°56 | 0 8 33 | 22°30 | 1°37 | 5°59 | 29°25 | 22°48 | 14°33 | 4°R 4 | 5°24 | 21°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 14 54 | 18°16'44 | 24° 4 | 0°14 | 1°35 | 23°14 | 1°45 | 5°56 | 29°28 | 22°48 | 14°32 | 4° 4 | 5°21 | 21°23 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 18 50 | 19°18'12 | 6 ₽ 48 | 29∏22 | 2°37 | 23°57 | 1°53 | 5°53 | 29°31 | 22°49 | 14°32 | 4° 2 | 5°18 | 21°30 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 22 47 | 20°19'40 | 19°58 | 28°19 | 3°40 | 24°40 | 2° 2 | 5°50 | 29°34 | 22°49 | 14°31 | 3°59 | 5°14 | 21°37 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 26 44 | 21°21'08 | 3M36 | 27° 8 | 4°43 | 25°23 | 2°10 | 5°47 | 29°37 | 22°49 | 14°31 | 3°54 | 5°11 | 21°43 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 30 40 | 22°22'36 | 17°43 | 25°51 | 5°47 | 26° 7 | 2°19 | 5°45 | 29°40 | 22°49 | 14°31 | 3°47 | 5° 8 | 21°50 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 34 37 | 23°24'05 | 2 √ 17 | 24°30 | 6°50 | 26°50 | 2°28 | 5°42 | 29°43 | 22°50 | 14°30 | 3°40 | 5° 5 | 21°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 38 33 | 24°25'34 | 1 <u>7</u> °11 | 23° 7 | 7°55 | 27°33 | 2°37 | 5°40 | 29°46 | 22°50 | 14°30 | 3°34 | 5° 2 | 22° 3 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 42 30 | 25°27'03 | 2 ට 17 | 21°45 | 8°59 | 28°16 | 2°46 | 5°38 | 29°49 | 22°51 | 14°30 | 3°29 | 4°58 | 22°10 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 46 26 | 26°28'33 | 17°25 | 20°28 | 10° 4 | 29° 0 | 2°55 | 5°35 | 29°52 | 22°51 | 14°30 | 3°27 | 4°55 | 22°17 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 50 23 | 27°30'02 | 2≈26 | 19°17 | 11° 9 | 29°43 | 3° 4 | 5°33 | 29°55 | 22°52 | 14°29 | 3°D26 | 4°52 | 22°23 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 54 19 | 28°31'32 | 17°12 | 18°15 17°22 | 12°15 13°20 | 0 m)26 1°9 | 3°14 | 5°31 5°30 | 29°58 | 22°52 | 14°29 | 3°26 | 4°49 | 22°30 22°37 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 58 16 | 29°33'02 | 1 ∺ 38 | - | | | 3°23 | | 0 Ω 2 | 22°53 | 14°29 | 3°28 | 4°46 | | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 2 12 | 0934'33 | 15) (42 | 16耳41 | 14826 | 1 M 52 | 3 Mp 33 | 5 M 28 | 0 Ω 5 | 22 m 53 | 14 ≏ 29 | 3 Ω 29 | 4 Ω 43 | 229643 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h54m11s

Julian Calendar

The year -9521 astronomical counting style corresponds to year 9522 B.C.E historical counting style.

page 173 of 301

SEPTEMBER 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| \f | Р | n | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------|----------------|----------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|--------|------|
| M 1 | 18 6 9 | 1936'03 | 29 米 22 | 16°R10 | 15 8 33 | 2 Mp 35 | 3 m 43 | 5°R26 | 0 N 8 | 22 m 54 | 14°R29 | 3°R30 | 4 Ω 39 | 22950 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 10 6 | 2°37'34 | 12 Y 41 | 15耳50 | 16°39 | 3°19 | 3°53 | 5 M 25 | 0°11 | 22°55 | 14 ≏ 28 | 3 Ω 29 | 4°36 | 22°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 14 2 | 3°39'05 | 25°41 | 15°D41 | 17°46 | 4° 2 | 4° 3 | 5°23 | 0°15 | 22°55 | 14°28 | 3°27 | 4°33 | 23° 3 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 17 59 | 4°40'37 | 8 8 24 | 15°42 | 18°53 | 4°45 | 4°13 | 5°22 | 0°18 | 22°56 | 14°28 | 3°24 | 4°30 | 23°10 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 21 55 | 5°42'08 | 20°52 | 15°52 | 20° 0 | 5°28 | 4°23 | 5°21 | 0°21 | 22°57 | 14°28 | 3°20 | 4°27 | 23°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 25 52 | 6°43'39 | 3 II 9 | 16°11 | 21° 8 | 6°11 | 4°33 | 5°20 | 0°24 | 22°58 | 14°D28 | 3°15 | 4°24 | 23°23 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 29 48 | 7°45'11 | 15°16 | 16°37 | 22°15 | 6°54 | 4°44 | 5°19 | 0°28 | 22°59 | 14°28 | 3°10 | 4°20 | 23°30 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 33 45 | 8°46'42 | 27°15 | 17°11 | 23°23 | 7°37 | 4°55 | 5°18 | 0°31 | 22°59 | 14°28 | 3° 6 | 4°17 | 23°36 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 37 42 | 9°48'13 | 999 9 | 17°51 | 24°31 | 8°20 | 5° 5 | 5°17 | 0°35 | 23° 0 | 14°28 | 3° 3 | 4°14 | 23°43 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 41 38 | 10°49'43 | 20°58 | 18°36 | 25°40 | 9° 3 | 5°16 | 5°16 | 0°38 | 23° 1 | 14°28 | 3° 1 | 4°11 | 23°50 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 45 35 | 11°51'13 | 2 Ω 45 | 19°27 | 26°48 | 9°46 | 5°27 | 5°16 | 0°41 | 23° 2 | 14°29 | 3°D 1 | 4° 8 | 23°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 49 31 | 12°52'42 | 14°32 | 20°21 | 27°57 | 10°30 | 5°38 | 5°16 | 0°45 | 23° 3 | 14°29 | 3° 1 | 4° 4 | 24° 3 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 53 28 | 13°54'10 | 26°22 | 21°20 | 29° 6 | 11°13 | 5°49 | 5°15 | 0°48 | 23° 4 | 14°29 | 3° 2 | 4° 1 | 24°10 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 57 25 | 14°55'38 | 8 m 18 | 22°22 | 0耳15 | 11°56 | 6° 0 | 5°15 | 0°52 | 23° 5 | 14°29 | 3° 4 | 3°58 | 24°16 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 121 | 15°57'05 | 20°24 | 23°27 | 1°24 | 12°38 | 6°12 | 5°D15 | 0°55 | 23° 6 | 14°29 | 3° 5 | 3°55 | 24°23 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 5 18 | 16°58'30 | 2 ≏ 45 | 24°35 | 2°33 | 13°21 | 6°23 | 5°15 | 0°59 | 23° 8 | 14°29 | 3° 7 | 3°52 | 24°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 9 14 | 17°59'55 | 15°24 | 25°46 | 3°43 | 14° 4 | 6°35 | 5°16 | 1° 2 | 23° 9 | 14°30 | 3°R 7 | 3°49 | 24°36 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 13 11 | 19° 1'19 | 28°26 | 26°58 | 4°52 | 14°47 | 6°46 | 5°16 | 1° 6 | 23°10 | 14°30 | 3° 7 | 3°45 | 24°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 17 8 | 20° 2'42 | 11 M 54 | 28°13 | 6° 2 | 15°30 | 6°58 | 5°16 | 1° 9 | 23°11 | 14°30 | 3° 6 | 3°42 | 24°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 21 4 | 21° 4'03 | 25°50 | 29°29 | 7°12 | 16°13 | 7°10 | 5°17 | 1°13 | 23°12 | 14°31 | 3° 5 | 3°39 | 24°56 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 25 1 | 22° 5'24 | 10 × 13 | 09୍ଦେ46 | 8°22 | 16°56 | 7°21 | 5°18 | 1°16 | 23°14 | 14°31 | 3° 3 | 3°36 | 25° 3 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 28 57 | 23° 6'43 | 25° 0 | 2° 5 | 9°32 | 17°39 | 7°33 | 5°18 | 1°20 | 23°15 | 14°31 | 3° 2 | 3°33 | 25°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 32 54 | 24° 8'01 | 10궁 5 | 3°25 | 10°42 | 18°22 | 7°45 | 5°19 | 1°23 | 23°16 | 14°32 | 3° 1 | 3°30 | 25°16 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 36 51 | 25° 9'18 | 25°19 | 4°47 | 11°53 | 19° 4 | 7°57 | 5°20 | 1°27 | 23°18 | 14°32 | 3° 1 | 3°26 | 25°23 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 40 47 | 26°10'34 | 10≈34 | 6° 9 | 13° 3 | 19°47 | 8°10 | 5°22 | 1°30 | 23°19 | 14°33 | 3°D 1 | 3°23 | 25°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 44 44 | 27°11'49 | 25°37 | 7°33 | 14°14 | 20°30 | 8°22 | 5°23 | 1°34 | 23°21 | 14°33 | 3° 1 | 3°20 | 25°36 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 48 41 | 28°13'03 | 10 ∺ 23 | 8°57 | 15°24 | 21°13 | 8°34 | 5°24 | 1°38 | 23°22 | 14°34 | 3° 1 | 3°17 | 25°43 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 52 37 | 29°14'16 | 24°44 | 10°22 | 16°35 | 21°55 | 8°47 | 5°26 | 1°41 | 23°23 | 14°34 | 3° 2 | 3°14 | 25°49 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 56 34 | $0\Omega 15'28$ | 8 Ƴ 38 | 11°48 | 17°46 | 22°38 | 8°59 | 5°27 | 1°45 | 23°25 | 14°35 | 3° 2 | 3°10 | 25°56 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 0 30 | 1 .Ω 16'39 | 22 Y 6 | 139514 | 18 Ⅲ 57 | 23 Mp 20 | 9 m 12 | 5 M 29 | 1 Ω 48 | 23 m 27 | 14 ₾ 35 | 3 Ω 2 | 3 N 7 | 2699 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h54m04s

Julian Calendar 1 Sept. 9522 BCE == Greg. Calendar 19 June 9522 BCE

OCTOBER 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 20 4 27 | 2 Ω 17'49 | 5 8 8 | 149542 | 20 I 8 | 24 Mp 3 | 9 m 24 | 5 M 31 | 1 Q 52 | 23 m 28 | 14 ≏ 36 | 3 Ω 2 | 3 N 4 | 269 9 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 8 24 | 3°18'58 | 17°49 | 16°10 | 21°20 | 24°46 | 9°37 | 5°33 | 1°55 | 23°30 | 14°36 | 3° 2 | 3° 1 | 26°16 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 12 20 | 4°20'05 | 0 Ⅱ 11 | 17°38 | 22°31 | 25°28 | 9°50 | 5°35 | 1°59 | 23°31 | 14°37 | 3° 2 | 2°58 | 26°23 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 16 17 | 5°21'12 | 12°19 | 19° 8 | 23°42 | 26°11 | 10° 2 | 5°37 | 2° 3 | 23°33 | 14°38 | 3° 3 | 2°55 | 26°29 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 20 14 | 6°22'18 | 24°17 | 20°38 | 24°54 | 26°53 | 10°15 | 5°40 | 2° 6 | 23°35 | 14°38 | 3° 3 | 2°51 | 26°36 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 24 10 | 7°23'22 | 6 9 8 | 22° 8 | 26° 5 | 27°36 | 10°28 | 5°42 | 2°10 | 23°36 | 14°39 | 3° 3 | 2°48 | 26°43 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 28 7 | 8°24'25 | 17°56 | 23°39 | 27°17 | 28°18 | 10°41 | 5°45 | 2°13 | 23°38 | 14°40 | 3° 4 | 2°45 | 26°49 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 32 4 | 9°25'26 | 29°43 | 25°11 | 28°28 | 29° 1 | 10°54 | 5°47 | 2°17 | 23°40 | 14°41 | 3°R 4 | 2°42 | 26°56 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 36 0 | 10°26'26 | 11.031 | 26°43 | 29°40 | 29°43 | 11° 7 | 5°50 | 2°20 | 23°41 | 14°41 | 3° 4 | 2°39 | 27° 3 | n.a. | T 9 |
| F 10 S 11 | 20 39 57 20 43 53 | 11°27'24 12°28'21 | 23°23 | 28°16 29°50 | 0 9 52 2° 4 | 0 <u>Ω</u> 25 1° 8 | 11°20 11°33 | 5°53 5°56 | 2°24 2°27 | 23°43 23°45 | 14°42 14°43 | 3° 4 3° 3 | 2°36 2°32 | 27° 9 27°16 | n.a. | F 10 S 11 |
| | | | 5 Mp 21 | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 12 | 20 47 50 | 13°29'15 | 17°26 | 1 Ω 24 | 3°15 | 1°50 | 11°47 | 5°59 | 2°31 | 23°47 | 14°44 | 3° 1 | 2°29 | 27°23 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 51 47 | 14°30'08 | 29°41 | 2°59 | 4°27 | 2°32 | 12° 0 | 6° 2 | 2°34 | 23°49 | 14°45 | 2°59 | 2°26 | 27°29 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 55 43 | 15°30'59 | 12 ₾ 8 | 4°35 | 5°39 | 3°15 | 12°13 | 6° 5 | 2°38 | 23°50 | 14°45 | 2°58 | 2°23 | 27°36 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 59 40 | 16°31'47 | 24°51 | 6°11 7°48 | 6°51 8° 3 | 3°57 | 12°27 12°40 | 6° 9 | 2°41 2°45 | 23°52 23°54 | 14°46 14°47 | 2°56 | 2°20 | 27°42 27°49 | n.a. | W15 T 16 |
| T 16 F 17 | 21 3 37 21 7 33 | 17°32'34 18°33'19 | 7 M .51 21°12 | 9°25 | 9°15 | 4°39 5°21 | 12°40 12°54 | 6°12 6°16 | 2°45 2°48 | 23°54 23°56 | 14°47 14°48 | 2°55 2°D55 | 2°16 2°13 | 27°49 27°56 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 / 33 | 18 33 19 19°34'01 | 4 7 54 | 9 23 11° 4 | 10°28 | 6° 3 | 12 34 13° 7 | 6°19 | 2°52 | 23°58 | 14 48 14°49 | 2°56 | 2°10 | 27 36 28° 2 | n.a. n.a. | S 18 |
| | | | | | | | | | | | _ | | | | | |
| S 19 | 21 15 27 | 20°34'42 | 19° 0 | 12°43 | 11°40 | 6°46 | 13°21 | 6°23 | 2°55 | 24° 0 | 14°50 | 2°57 | 2° 7 | 28° 9 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 19 23 | 21°35'20 | 3 군 28 | 14°23 | 12°52 | 7°28 | 13°34 | 6°27 | 2°59 | 24° 2 24° 4 | 14°51 | 2°58 | 2° 4 | 28°16 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 21 23 20 21 27 16 | 22°35'56 23°36'30 | 18°16 3 ≈ 17 | 16° 3 17°44 | 14° 4 15°16 | 8°10 8°52 | 13°48 14° 2 | 6°31 6°35 | 3° 2 3° 6 | 24° 4 24° 6 | 14°52 14°53 | 2°59 3°R 0 | 2° 1 1°57 | 28°22 28°29 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 21 31 13 | 23°30'30 24°37'02 | 18°24 | 17 44 19°27 | 16°29 | 9°34 | 14°15 | 6°39 | 3° 9 | 24° 8 | 14°54 | 2°59 | 1°54 | 28°36 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 35 10 | 25°37'31 | 3 ∺ 28 | 21°10 | 17°41 | 10°16 | 14°29 | 6°44 | 3°12 | 24°10 | 14°55 | 2°57 | 1°51 | 28°42 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 39 6 | 26°37'59 | 18°20 | 22°53 | 18°53 | 10°57 | 14°43 | 6°48 | 3°16 | 24°12 | 14°56 | 2°54 | 1°48 | 28°49 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 43 3 | 27°38'24 | 2 Υ 51 | 24°38 | 20° 6 | 11°39 | 14°56 | 6°53 | 3°19 | 24°14 | 14°57 | 2°51 | 1°45 | 28°56 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 47 0 | 28°38'48 | 16°58 | 26°23 | 21°18 | 12°21 | 15°10 | 6°57 | 3°22 | 24°16 | 14°59 | 2°47 | 1°41 | 29° 2 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 50 56 | 29°39'10 | 0 8 36 | 28°10 | 22°30 | 13° 3 | 15°24 | 7° 2 | 3°26 | 24°18 | 15° 0 | 2°44 | 1°38 | 29° 9 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 54 53 | 0 To 39'30 | 13°47 | 29°57 | 23°43 | 13°45 | 15°38 | 7° 6 | 3°29 | 24°20 | 15° 1 | 2°41 | 1°35 | 29°16 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 58 50 | 1°39'48 | 26°32 | 1 M 45 | 24°55 | 14°27 | 15°52 | 7°11 | 3°32 | 24°22 | 15° 2 | 2°D40 | 1°32 | 29°22 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 2 46 | 2 Mp 40'04 | 8耳56 | 3 m 34 | 269 8 | 15 ♀ 8 | 16Mp 6 | 7 M 16 | 3 Ω 35 | 24 Mp 25 | 15 ♀ 3 | 2 Ω 40 | 1 Ω 29 | 29529 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h53m58s

NOVEMBER 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| S 1 | 22 6 43 | 3 m) 40'18 | 21 I I 3 | 5 Mg 23 | 27920 | 15 ≏ 50 | 16 M 20 | 7 M 21 | 3 ∩ 39 | 24 m) 27 | 15 ♀ 4 | 2 N 41 | 1 Q 26 | 29935 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 10 39 | 4°40'31 | 2958 | 7°13 | 28°33 | 16°32 | 16°34 | 7°26 | 3°42 | 24°29 | 15° 6 | 2°43 | 1°22 | 29°42 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 14 36 | 5°40'41 | 14°47 | 9° 4 | 29°45 | 17°13 | 16°48 | 7°31 | 3°45 | 24°31 | 15° 7 | 2°45 | 1°19 | 29°49 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 18 33 | 6°40'50 | 26°32 | 10°56 12°48 | 0€58 | 17°55 | 17° 2 | 7°37 | 3°48 | 24°33 | 15° 8 | 2°46 | 1°16 | 29°55 | n.a. | T 4 W 5 |
| W 5 T 6 | 22 22 29 22 26 26 | 7°40'56 8°41'00 | 8 Ω 20 20°12 | 12°48 14°41 | 2°10 3°23 | 18°36 19°18 | 17°16 17°30 | 7°42 7°47 | 3°51 3°54 | 24°35 24°38 | 15° 9 15°11 | 2°R46 2°45 | 1°13 1°10 | 0Ω 2 0° 9 | n.a. n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 22 30 23 | 9°41'02 | 20 12 210 11 | 16°34 | 4°35 | 20° 0 | 17°44 | 7°53 | 3°57 | 24°40 | 15°12 | 2°41 | 1° 7 | 0°15 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 34 19 | 10°41'02 | 14°20 | 18°28 | 5°48 | 20°41 | 17°58 | 7°58 | 4° 1 | 24°42 | 15°13 | 2°36 | 1° 3 | 0°22 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 38 16 | 11°40'59 | 26°40 | 20°21 | 7° 0 | 21°22 | 18°12 | 8° 4 | 4° 4 | 24°44 | 15°14 | 2°29 | 1° 0 | 0°29 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 42 12 | 12°40'54 | 9 亞 11 | 22°14 | 8°13 | 22° 4 | 18°26 | 8°10 | 4° 7 | 24°46 | 15°16 | 2°22 | 0°57 | 0°35 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 46 9 | 13°40'46 | 21°54 | 24° 7 | 9°25 | 22°45 | 18°40 | 8°16 | 4° 9 | 24°49 | 15°17 | 2°14 | 0°54 | 0°42 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 50 6 | 14°40'36 | 4M50 | 25°59 | 10°38 | 23°27 | 18°54 | 8°21 8°27 | 4°12 | 24°51 | 15°18 | 2° 8 | 0°51 | 0°49 0°55 | n.a. | W12 |
| T 13 F 14 | 22 54 2 22 57 59 | 15°40'24 16°40'08 | 17°59 1 × 723 | 27°50 29°39 | 11°50 13° 3 | 24° 8 24°49 | 19° 8 19°22 | 8°27 8°33 | 4°15 4°18 | 24°53 24°55 | 15°20 15°21 | 2° 3 2° 0 | 0°47 0°44 | 1° 2 | n.a. n.a. | T 13 F 14 |
| S 15 | 23 1 55 | 17°39'51 | 15° 2 | 1 ≏ 27 | 14°15 | 25°31 | 19°37 | 8°39 | 4°21 | 24°58 | 15°23 | 1°D58 | 0°41 | 1° 9 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 5 52 | 18°39'30 | 28°56 | 3°12 | 15°28 | 26°12 | 19°51 | 8°46 | 4°24 | 25° 0 | 15°24 | 1°59 | 0°38 | 1°15 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 9 49 | 19°39'07 | 13 る 7 | 4°55 | 16°41 | 26°53 | 20° 5 | 8°52 | 4°27 | 25° 2 | 15°25 | 2° 0 | 0°35 | 1°22 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 13 45 | 20°38'41 | 27°32 | 6°34 | 17°53 | 27°34 | 20°19 | 8°58 | 4°29 | 25° 4 | 15°27 | 2°R 1 | 0°32 | 1°28 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 17 42 | 21°38'13 | 12≈10 | 8°10 | 19° 6 | 28°15 | 20°33 | 9° 4 | 4°32 | 25° 7 | 15°28 | 2° 0 | 0°28 | 1°35 | n.a. | W19 |
| T 20 F 21 | 23 21 38 23 25 35 | 22°37'42 23°37'08 | 26°55 11) (41 | 9°41 11°8 | 20°18 21°31 | 28°56 29°37 | 20°47 21° 1 | 9°11 9°17 | 4°35 4°37 | 25° 9 25°11 | 15°30 15°31 | 1°58 1°53 | 0°25 0°22 | 1°42 1°48 | n.a. | T 20 F 21 |
| S 22 | 23 29 31 | 24°36'32 | 26°21 | 12°29 | 21°31 22°43 | 0 M .18 | 21°15 | 9°24 | 4°40 | 25°13 | 15°32 | 1°47 | 0°19 | 1°55 | n.a. n.a. | S 22 |
| | | | | | | | | _ | | | | | | | | |
| S 23 M24 | 23 33 28 23 37 25 | 25°35'53 26°35'12 | 10 Υ 47 24°52 | 13°44 14°52 | 23°56 25° 8 | 0°59 1°40 | 21°29 21°43 | 9°30 9°37 | 4°43 4°45 | 25°16 25°18 | 15°34 15°35 | 1°38 1°29 | 0°16 0°12 | 2° 2 2° 8 | n.a. | S 23 M24 |
| T 25 | 23 41 21 | 20 33 12 27°34'29 | 8 8 33 | 14 32 15°54 | 25 8 26°21 | 2°21 | 21°58 | 9°44 | 4°48 | 25°20 | 15°37 | 1°29 | 0° 9 | 2°15 | n.a. n.a. | T 25 |
| W26 | 23 45 18 | 28°33'44 | 21°48 | 16°49 | 20°21 27°33 | 3° 2 | 21°12 | 9°50 | 4°50 | 25°22 | 15°38 | 1°13 | 0° 6 | 2°22 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 49 14 | 29°32'56 | 4 Ⅱ 38 | 17°36 | 28°46 | 3°43 | 22°26 | 9°57 | 4°52 | 25°25 | 15°40 | 1° 8 | 0° 3 | 2°28 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 53 11 | 0 △ 32'07 | 17° 6 | 18°16 | 29°58 | 4°24 | 22°40 | 10° 4 | 4°55 | 25°27 | 15°41 | 1° 5 | 29959 | 2°35 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 57 7 | 1°31'15 | 29°15 | 18°47 | 1 m p 1 1 | 5° 4 | 22°54 | 10°11 | 4°57 | 25°29 | 15°43 | 1°D 4 | 29°57 | 2°42 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 1 4 | 2 ≏ 30'21 | 119912 | 19 ≙ 10 | 2 m 23 | 5 M .45 | 23 Mp 8 | 10 M .18 | 4 Ω 59 | 25 m 31 | 15 ≏ 44 | 1 Ω 4 | 29953 | 2 Ω 48 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h53m52s

Julian Calendar 1 Nov. 9522 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9522 BCE

DECEMBER 9522 BCE (-9521) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------|---------------|--------|------|
| M 1 | 0 5 1 | 3 ≏ 29'25 | 2399 0 | 19 ≙ 25 | 3 Mp 36 | 6M26 | 23 Mp 22 | 10 M 25 | 5 N 2 | 25 m 34 | 15 ≏ 46 | 1 Q 5 | 29950 | 2 N 55 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 8 57 | 4°28'27 | 4Ω47 | 19°R31 | 4°48 | 7° 7 | 23°36 | 10°32 | 5° 4 | 25°36 | 15°47 | 1°R 5 | 29°47 | 3° 2 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 12 54 | 5°27'27 | 16°37 | 19°30 | 6° 1 | 7°47 | 23°50 | 10°39 | 5° 6 | 25°38 | 15°49 | 1° 4 | 29°44 | 3° 8 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 16 50 | 6°26'24 | 28°34 | 19°21 | 7°13 | 8°28 | 24° 4 | 10°46 | 5° 8 | 25°40 | 15°50 | 1° 0 | 29°41 | 3°15 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 20 47 | 7°25'19 | 10 m /41 | 19° 4 | 8°26 | 9° 8 | 24°18 | 10°54 | 5°10 | 25°43 | 15°52 | 0°54 | 29°38 | 3°21 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 24 43 | 8°24'12 | 23° 2 | 18°41 | 9°38 | 9°49 | 24°31 | 11° 1 | 5°13 | 25°45 | 15°53 | 0°45 | 29°34 | 3°28 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 28 40 | 9°23'03 | 5 ≙ 37 | 18°11 | 10°51 | 10°30 | 24°45 | 11°8 | 5°15 | 25°47 | 15°55 | 0°34 | 29°31 | 3°35 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 32 36 | 10°21'51 | 18°27 | 17°35 | 12° 3 | 11°10 | 24°59 | 11°15 | 5°17 | 25°49 | 15°56 | 0°22 | 29°28 | 3°41 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 36 33 | 11°20'37 | 1 M .32 | 16°54 | 13°16 | 11°51 | 25°13 | 11°23 | 5°18 | 25°51 | 15°58 | 0°10 | 29°25 | 3°48 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 40 29 | 12°19'21 | 14°49 | 16°10 | 14°28 | 12°31 | 25°27 | 11°30 | 5°20 | 25°54 | 15°59 | 29959 | 29°22 | 3°55 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 44 26 | 13°18'02 | 28°18 | 15°22 | 15°41 | 13°11 | 25°41 | 11°38 | 5°22 | 25°56 | 16° 1 | 29°50 | 29°18 | 4° 1 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 48 22 | 14°16'41 | 11 .7 57 | 14°33 | 16°53 | 13°52 | 25°54 | 11°45 | 5°24 | 25°58 | 16° 3 | 29°44 | 29°15 | 4° 8 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 52 19 | 15°15'17 | 25°45 | 13°42 | 18° 6 | 14°32 | 26° 8 | 11°53 | 5°26 | 26° 0 | 16° 4 | 29°41 | 29°12 | 4°15 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 56 15 | 16°13'51 | 9 ප 40 | 12°52 | 19°18 | 15°13 | 26°22 | 12° 0 | 5°27 | 26° 2 | 16° 6 | 29°39 | 29° 9 | 4°21 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 0 12 | 17°12'22 | 23°44 | 12° 2 | 20°30 | 15°53 | 26°35 | 12° 8 | 5°29 | 26° 5 | 16° 7 | 29°39 | 29° 6 | 4°28 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 4 8 | 18°10'50 | 7≈54 | 11°15 | 21°43 | 16°33 | 26°49 | 12°16 | 5°31 | 26° 7 | 16° 9 | 29°39 | 29° 3 | 4°35 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 8 5 | 19° 9'16 | 22°11 | 10°30 | 22°55 | 17°13 | 27° 3 | 12°23 | 5°32 | 26° 9 | 16°10 | 29°38 | 28°59 | 4°41 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 12 1 | 20° 7'39 | 6) €31 | 9°48 | 24° 8 | 17°53 | 27°16 | 12°31 | 5°34 | 26°11 | 16°12 | 29°34 | 28°56 | 4°48 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 15 58 | 21° 6'00 | 20°51 | 9°10 | 25°20 | 18°34 | 27°30 | 12°39 | 5°35 | 26°13 | 16°13 | 29°28 | 28°53 | 4°54 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 19 54 | 22° 4'18 | 5 ℃ 7 | 8°37 | 26°33 | 19°14 | 27°43 | 12°46 | 5°37 | 26°15 | 16°15 | 29°18 | 28°50 | 5° 1 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 23 51 | 23° 2'35 | 19°12 | 8° 9 | 27°45 | 19°54 | 27°57 | 12°54 | 5°38 | 26°17 | 16°16 | 29° 7 | 28°47 | 5° 8 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 27 47 | 24° 0'49 | 3 8 3 | 7°45 | 28°58 | 20°34 | 28°10 | 13° 2 | 5°40 | 26°19 | 16°18 | 28°55 | 28°43 | 5°14 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 31 44 | 24°59'01 | 16°34 | 7°27 | 0 ჲ 10 | 21°14 | 28°23 | 13°10 | 5°41 | 26°21 | 16°19 | 28°43 | 28°40 | 5°21 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 35 40 | 25°57'11 | 29°43 | 7°15 | 1°22 | 21°54 | 28°37 | 13°18 | 5°42 | 26°23 | 16°21 | 28°33 | 28°37 | 5°28 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 39 37 | 26°55'19 | 12耳30 | 7° 7 | 2°35 | 22°34 | 28°50 | 13°26 | 5°43 | 26°25 | 16°22 | 28°25 | 28°34 | 5°34 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 43 33 | 27°53'25 | 24°58 | 7°D 5 | 3°47 | 23°14 | 29° 3 | 13°33 | 5°44 | 26°27 | 16°24 | 28°19 | 28°31 | 5°41 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 47 30 | 28°51'29 | 7 95 8 | 7° 8 | 5° 0 | 23°54 | 29°16 | 13°41 | 5°46 | 26°29 | 16°25 | 28°16 | 28°28 | 5°48 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 51 26 | 29°49'32 | 19° 6 | 7°16 | 6°12 | 24°34 | 29°29 | 13°49 | 5°47 | 26°31 | 16°27 | 28°15 | 28°24 | 5°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 55 23 | 0 M 47'32 | 0Ω56 | 7°30 | 7°25 | 25°14 | 29°42 | 13°57 | 5°48 | 26°33 | 16°28 | 28°15 | 28°21 | 6° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 59 19 | 1°45'31 | 12°44 | 7°48 | 8°37 | 25°53 | 29°55 | 14° 5 | 5°49 | 26°35 | 16°30 | 28°15 | 28°18 | 6° 8 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 3 16 | 2ML43'29 | 24€36 | 8 ₾ 10 | 9 ჲ 50 | 26M33 | 0 호 8 | 14 M .13 | 5 Ω 50 | 26 m 37 | 16 ₽ 31 | 289513 | 289515 | 6 Ω 14 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h53m46s

JANUARY 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| T 1 | 2 7 12 | 3M41'24 | 6 m 36 | 8 ≏ 37 | 11 ♀ 2 | 27 M 13 | 0 ჲ 21 | 14 M 21 | 5 Ω 50 | 26 m 39 | 16 ₽ 33 | 28°R10 | 289512 | 6 Ω 21 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 11 9 | 4°39'18 | 18°50 | 9° 9 | 12°15 | 27°53 | 0°34 | 14°29 | 5°51 | 26°41 | 16°34 | 2895 4 | 28° 9 | 6°28 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 15 5 | 5°37'10 | 1 ≏ 20 | 9°44 | 13°27 | 28°32 | 0°47 | 14°37 | 5°52 | 26°43 | 16°36 | 27°55 | 28° 5 | 6°34 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 19 2 | 6°35'00 | 14° 8 | 10°23 | 14°40 | 29°12 | 1° 0 | 14°45 | 5°53 | 26°45 | 16°37 | 27°45 | 28° 2 | 6°41 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 22 58 | 7°32'48 | 27°16 | 11° 6 | 15°53 | 29°52 | 1°12 | 14°53 | 5°53 | 26°46 | 16°39 | 27°32 | 27°59 | 6°48 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 26 55 | 8°30'35 | 10 M 42 | 11°53 | 17° 5 | 0 ₮ 32 | 1°25 | 15° 1 | 5°54 | 26°48 | 16°40 | 27°20 | 27°56 | 6°54 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 30 51 | 9°28'20 | 24°23 | 12°43 | 18°18 | 1°11 | 1°37 | 15° 9 | 5°55 | 26°50 | 16°42 | 27° 9 | 27°53 | 7° 1 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 34 48 | 10°26'03 | 8 ∡ 17 | 13°36 | 19°30 | 1°51 | 1°50 | 15°17 | 5°55 | 26°52 | 16°43 | 27° 0 | 27°49 | 7° 7 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 38 44 | 11°23'45 | 22°18 | 14°32 | 20°43 | 2°30 | 2° 2 | 15°26 | 5°56 | 26°54 | 16°44 | 26°54 | 27°46 | 7°14 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 42 41 | 12°21'24 | 6 ප 25 | 15°32 | 21°55 | 3°10 | 2°15 | 15°34 | 5°56 | 26°55 | 16°46 | 26°50 | 27°43 | 7°21 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 46 37 | 13°19'02 | 20°34 | 16°34 | 23° 8 | 3°49 | 2°27 | 15°42 | 5°56 | 26°57 | 16°47 | 26°49 | 27°40 | 7°27 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 50 33 | 14°16'37 | 4≈43 | 17°39 | 24°21 | 4°29 | 2°39 | 15°50 | 5°57 | 26°59 | 16°49 | 26°D49 | 27°37 | 7°34 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 54 30 | 15°14'10 | 18°51 | 18°47 | 25°33 | 5° 8 | 2°51 | 15°58 | 5°57 | 27° 0 | 16°50 | 26°R49 | 27°34 | 7°41 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 58 26 | 16°11'42 | 2 ∺ 56 | 19°57 | 26°46 | 5°48 | 3° 3 | 16° 6 | 5°57 | 27° 2 | 16°51 | 26°48 | 27°30 | 7°47 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 2 23 | 17° 9'11 | 16°58 | 21°10 | 27°58 | 6°27 | 3°15 | 16°14 | 5°57 | 27° 4 | 16°53 | 26°45 | 27°27 | 7°54 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 6 19 | 18° 6'39 | 0 Υ 55 | 22°25 | 29°11 | 7° 7 | 3°27 | 16°22 | 5°57 | 27° 5 | 16°54 | 26°39 | 27°24 | 8° 1 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 10 16 | 19° 4'05 | 14°45 | 23°42 | 0 M 24 | 7°46 | 3°39 | 16°30 | 5°57 | 27° 7 | 16°56 | 26°31 | 27°21 | 8° 7 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 14 12 | 20° 1'29 | 28°25 | 25° 2 | 1°36 | 8°25 | 3°51 | 16°38 | 5°R58 | 27° 8 | 16°57 | 26°21 | 27°18 | 8°14 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 18 9 | 20°58'51 | 11 8 51 | 26°25 | 2°49 | 9° 5 | 4° 3 | 16°46 | 5°57 | 27°10 | 16°58 | 26°11 | 27°15 | 8°21 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 22 5 | 21°56'13 | 25° 3 | 27°49 | 4° 2 | 9°44 | 4°14 | 16°55 | 5°57 | 27°11 | 16°59 | 26° 0 | 27°11 | 8°27 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 26 2 | 22°53'32 | 7 Ⅱ 57 | 29°16 | 5°15 | 10°23 | 4°26 | 17° 3 | 5°57 | 27°13 | 17° 1 | 25°51 | 27° 8 | 8°34 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 29 58 | 23°50'51 | 20°35 | 0 M .45 | 6°27 | 11° 3 | 4°37 | 17°11 | 5°57 | 27°14 | 17° 2 | 25°44 | 27° 5 | 8°41 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 33 55 | 24°48'08 | 2956 | 2°16 | 7°40 | 11°42 | 4°49 | 17°19 | 5°57 | 27°16 | 17° 3 | 25°39 | 27° 2 | 8°47 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 37 51 | 25°45'24 | 15° 3 | 3°49 | 8°53 | 12°21 | 5° 0 | 17°27 | 5°57 | 27°17 | 17° 5 | 25°36 | 26°59 | 8°54 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 41 48 | 26°42'39 | 26°59 | 5°25 | 10° 6 | 13° 0 | 5°11 | 17°35 | 5°56 | 27°18 | 17° 6 | 25°D36 | 26°55 | 9° 1 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 45 44 | 27°39'53 | $8\Omega50$ | 7° 2 | 11°18 | 13°39 | 5°22 | 17°43 | 5°56 | 27°20 | 17° 7 | 25°36 | 26°52 | 9° 7 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 49 40 | 28°37'06 | 20°38 | 8°42 | 12°31 | 14°19 | 5°33 | 17°51 | 5°55 | 27°21 | 17° 8 | 25°37 | 26°49 | 9°14 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 53 37 | 29°34'18 | 2 m 31 | 10°24 | 13°44 | 14°58 | 5°44 | 17°59 | 5°55 | 27°22 | 17° 9 | 25°R38 | 26°46 | 9°20 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 57 33 | 0 ₹ 31'29 | 14°33 | 12° 8 | 14°57 | 15°37 | 5°55 | 18° 7 | 5°54 | 27°23 | 17°11 | 25°36 | 26°43 | 9°27 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 1 30 | 1°28'39 | 26°49 | 13°54 | 16°10 | 16°16 | 6° 6 | 18°15 | 5°54 | 27°25 | 17°12 | 25°33 | 26°40 | 9°34 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 5 26 | 2 ₹ 25'48 | 9 ≙ 23 | 15 M 42 | 17 M 23 | 16 ₹ 55 | 6 ₽ 16 | 18 M 23 | 5 Ω 53 | 27 M 26 | 17 ≏ 13 | 25928 | 26936 | 9 Ω 40 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h53m40s

Julian Calendar 1 Jan. 9521 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9522 BCE

FEBRUARY 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)/(| \f | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 9 23 | 3 ∡ 122'57 | 22 Ω 18 | 17 M 32 | 18 M .36 | 17 × 34 | 6 ₾ 27 | 18 M .31 | 5°R53 | 27 m 27 | 17 ≗ 14 | 25°R22 | 26933 | 9 Ω 47 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 13 19 | 4°20'04 | 5 M .36 | 19°24 | 19°49 | 18°13 | 6°37 | 18°39 | 5 Ω 52 | 27°28 | 17°15 | 259514 | 26°30 | 9°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 17 16 | 5°17'11 | 19°17 | 21°18 | 21° 2 | 18°52 | 6°48 | 18°46 | 5°51 | 27°29 | 17°16 | 25° 5 | 26°27 | 10° 0 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 21 12 | 6°14'17 | 3 ₹ 18 | 23°15 | 22°15 | 19°31 | 6°58 | 18°54 | 5°50 | 27°30 | 17°17 | 24°58 | 26°24 | 10° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 25 9 | 7°11'22 | 17°35 | 25°13 | 23°28 | 20°10 | 7° 8 | 19° 2 | 5°50 | 27°32 | 17°18 | 24°52 | 26°20 | 10°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 29 5 | 8° 8'26 | 2る 2 | 27°13 | 24°41 | 20°49 | 7°18 | 19°10 | 5°49 | 27°33 | 17°20 | 24°48 | 26°17 | 10°20 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 33 2 | 9° 5'30 | 16°33 | 29°15 | 25°54 | 21°28 | 7°28 | 19°18 | 5°48 | 27°34 | 17°21 | 24°46 | 26°14 | 10°27 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 36 58 | 10° 2'32 | 1≈ 3 | 1 √ 19 | 27° 7 | 22° 7 | 7°38 | 19°26 | 5°47 | 27°35 | 17°22 | 24°D46 | 26°11 | 10°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 40 55 | 10°59'33 | 15°28 | 3°24 | 28°20 | 22°46 | 7°48 | 19°33 | 5°46 | 27°35 | 17°23 | 24°47 | 26° 8 | 10°40 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 44 51 | 11°56'33 | 29°44 | 5°31 | 29°33 | 23°25 | 7°57 | 19°41 | 5°45 | 27°36 | 17°24 | 24°48 | 26° 5 | 10°47 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 48 48 | 12°53'32 | 13) (50 | 7°39 | 0 , 746 | 24° 3 | 8° 7 | 19°49 | 5°44 | 27°37 | 17°25 | 24°R48 | 26° 1 | 10°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 52 44 | 13°50'30 | 27°45 | 9°48 | 2° 0 | 24°42 | 8°16 | 19°56 | 5°42 | 27°38 | 17°26 | 24°47 | 25°58 | 11° 0 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 56 41 | 14°47'27 | 11 Y 27 | 11°58 | 3°13 | 25°21 | 8°26 | 20° 4 | 5°41 | 27°39 | 17°26 | 24°45 | 25°55 | 11° 7 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 0 37 | 15°44'23 | 24°56 | 14° 8 | 4°26 | 26° 0 | 8°35 | 20°12 | 5°40 | 27°40 | 17°27 | 24°41 | 25°52 | 11°14 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 4 34 | 16°41'18 | 8 8 13 | 16°19 | 5°39 | 26°39 | 8°44 | 20°19 | 5°39 | 27°40 | 17°28 | 24°35 | 25°49 | 11°20 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 8 30 | 17°38'13 | 21°16 | 18°31 | 6°52 | 27°17 | 8°53 | 20°27 | 5°37 | 27°41 | 17°29 | 24°29 | 25°46 | 11°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 12 27 | 18°35'07 | 4 Ⅱ 5 | 20°41 | 8° 6 | 27°56 | 9° 1 | 20°34 | 5°36 | 27°42 | 17°30 | 24°23 | 25°42 | 11°33 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 16 23 | 19°32'01 | 16°41 | 22°52 | 9°19 | 28°35 | 9°10 | 20°42 | 5°35 | 27°43 | 17°31 | 24°18 | 25°39 | 11°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 20 20 | 20°28'54 | 29° 4 | 25° 2 | 10°32 | 29°14 | 9°19 | 20°49 | 5°33 | 27°43 | 17°32 | 24°14 | 25°36 | 11°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 24 16 | 21°25'47 | 119915 | 27°11 | 11°46 | 29°52 | 9°27 | 20°56 | 5°32 | 27°44 | 17°32 | 24°12 | 25°33 | 11°53 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 28 13 | 22°22'40 | 23°15 | 29°19 | 12°59 | 0 궁 31 | 9°35 | 21° 4 | 5°30 | 27°44 | 17°33 | 24°D11 | 25°30 | 12° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 32 10 | 23°19'32 | 5 Ω 8 | 1 る 25 | 14°12 | 1°10 | 9°44 | 21°11 | 5°29 | 27°45 | 17°34 | 24°12 | 25°26 | 12° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 36 6 | 24°16'24 | 16°57 | 3°30 | 15°26 | 1°48 | 9°52 | 21°18 | 5°27 | 27°45 | 17°35 | 24°13 | 25°23 | 12°13 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 40 3 | 25°13'17 | 28°46 | 5°33 | 16°39 | 2°27 | 10° 0 | 21°26 | 5°25 | 27°46 | 17°35 | 24°15 | 25°20 | 12°20 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 43 59 | 26°10'09 | 10 m 39 | 7°35 | 17°53 | 3° 6 | 10° 7 | 21°33 | 5°24 | 27°46 | 17°36 | 24°16 | 25°17 | 12°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 47 56 | 27° 7'01 | 22°40 | 9°34 | 19° 6 | 3°44 | 10°15 | 21°40 | 5°22 | 27°47 | 17°37 | 24°R17 | 25°14 | 12°33 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 51 52 | 28° 3'53 | 4 ≏ 55 | 11°31 | 20°20 | 4°23 | 10°23 | 21°47 | 5°20 | 27°47 | 17°38 | 24°17 | 25°11 | 12°40 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 55 49 | 29° 0'46 | 17°29 | 13°27 | 21°33 | 5° 2 | 10°30 | 21°54 | 5°19 | 27°47 | 17°38 | 24°16 | 25° 7 | 12°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 59 45 | 29 × 757'39 | 0 M 25 | 15る20 | 22 ~ 47 | 5 る 40 | 10 ≏ 37 | 22 M 1 | 5 Ω 17 | 27 m /48 | 17 ≏ 39 | 249514 | 2595 4 | 12 Q 53 | n.a. | S 29 |

Delta T = 115h53m34s

MARCH 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| M 1 | 6 3 42 | 0 ට 54'32 | 13 M .45 | 17 ਰ 11 | 24 × 0 | 6 ට 19 | 10 ≏ 44 | 22 M 8 | 5°R15 | 27 m 48 | 17 ≏ 39 | 24°R11 | 2599 1 | 13 Ω 0 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 738 | 1°51'25 | 27°31 | 18°59 | 25°14 | 6°57 | 10°51 | 22°15 | 5 Ω 13 | 27°48 | 17°40 | 2495 8 | 24°58 | 13° 7 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 11 35 | 2°48'19 | 11 .7 41 | 20°46 | 26°28 | 7°36 | 10°58 | 22°22 | 5°11 | 27°49 | 17°41 | 24° 5 | 24°55 | 13°13 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 15 32 | 3°45'13 | 26°13 | 22°30 | 27°41 | 8°14 | 11° 5 | 22°29 | 5° 9 | 27°49 | 17°41 | 24° 3 | 24°52 | 13°20 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 19 28 | 4°42'07 | 10る58 | 24°12 | 28°55 | 8°53 | 11°11 | 22°35 | 5° 7 | 27°49 | 17°42 | 24° 1 | 24°48 | 13°27 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 23 25 | 5°39'01 | 25°52 | 25°52 | 0ට 9 | 9°32 | 11°17 | 22°42 | 5° 5 | 27°49 | 17°42 | 24°D 1 | 24°45 | 13°33 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 27 21 | 6°35'56 | 10≈45 | 27°29 | 1°22 | 10°10 | 11°24 | 22°49 | 5° 3 | 27°49 | 17°43 | 24° 2 | 24°42 | 13°40 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 31 18 | 7°32'50 | 25°31 | 29° 4 | 2°36 | 10°49 | 11°30 | 22°55 | 5° 1 | 27°49 | 17°43 | 24° 3 | 24°39 | 13°47 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 35 14 | 8°29'44 | 10 米 4 | 0≈37 | 3°50 | 11°27 | 11°35 | 23° 2 | 4°59 | 27°R49 | 17°43 | 24° 4 | 24°36 | 13°53 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 39 11 | 9°26'39 | 24°20 | 2° 7 | 5° 4 | 12° 6 | 11°41 | 23° 8 | 4°57 | 27°49 | 17°44 | 24° 5 | 24°32 | 14° 0 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 43 8 | 10°23'33 | 8 Ƴ 17 | 3°35 | 6°17 | 12°44 | 11°47 | 23°15 | 4°55 | 27°49 | 17°44 | 24°R 5 | 24°29 | 14° 7 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 47 4 | 11°20'27 | 21°54 | 5° 0 | 7°31 | 13°23 | 11°52 | 23°21 | 4°53 | 27°49 | 17°44 | 24° 5 | 24°26 | 14°13 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 51 1 | 12°17'22 | 5 8 12 | 6°24 | 8°45 | 14° 1 | 11°57 | 23°27 | 4°51 | 27°49 | 17°45 | 24° 4 | 24°23 | 14°20 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 54 57 | 13°14'17 | 18°12 | 7°44 | 9°59 | 14°39 | 12° 2 | 23°33 | 4°49 | 27°49 | 17°45 | 24° 3 | 24°20 | 14°27 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 58 54 | 14°11'12 | 0耳57 | 9° 3 | 11°13 | 15°18 | 12° 7 | 23°40 | 4°46 | 27°49 | 17°45 | 24° 2 | 24°17 | 14°33 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 2 51 | 15° 8'08 | 13°28 | 10°18 | 12°27 | 15°56 | 12°12 | 23°46 | 4°44 | 27°48 | 17°46 | 24° 0 | 24°13 | 14°40 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 6 47 | 16° 5'04 | 25°47 | 11°32 | 13°41 | 16°35 | 12°17 | 23°52 | 4°42 | 27°48 | 17°46 | 23°59 | 24°10 | 14°47 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 10 44 | 17° 2'01 | 7955 | 12°42 | 14°55 | 17°13 | 12°21 | 23°58 | 4°40 | 27°48 | 17°46 | 23°59 | 24° 7 | 14°53 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 14 40 | 17°58'58 | 19°55 | 13°50 | 16° 9 | 17°52 | 12°25 | 24° 4 | 4°37 | 27°48 | 17°46 | 23°D58 | 24° 4 | 15° 0 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 18 37 | 18°55'56 | 1 Ω 49 | 14°55 | 17°23 | 18°30 | 12°29 | 24° 9 | 4°35 | 27°47 | 17°47 | 23°59 | 24° 1 | 15° 6 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 22 34 | 19°52'54 | 13°39 | 15°57 | 18°37 | 19°8 | 12°33 | 24°15 | 4°33 | 27°47 | 17°47 | 23°59 | 23°58 | 15°13 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 26 30 | 20°49'54 | 25°27 | 16°56 | 19°51 | 19°47 | 12°37 | 24°21 | 4°31 | 27°46 | 17°47 | 23°59 | 23°54 | 15°20 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 30 27 | 21°46'54 | 7 m)16 | 17°52 | 21° 5 | 20°25 | 12°40 | 24°26 | 4°28 | 27°46 | 17°47 | 23°59 | 23°51 | 15°26 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 34 23 | 22°43'56 | 19°10 | 18°45 | 22°19 | 21° 4 | 12°44 | 24°32 | 4°26 | 27°46 | 17°47 | 24° 0 | 23°48 | 15°33 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 38 20 | 23°40'58 | 1 ≏ 13 | 19°34 | 23°33 | 21°42 | 12°47 | 24°38 | 4°24 | 27°45 | 17°47 | 24°R 0 | 23°45 | 15°40 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 42 17 | 24°38'02 | 13°28 | 20°20 | 24°47 | 22°20 | 12°50 | 24°43 | 4°21 | 27°45 | 17°47 | 24° 0 | 23°42 | 15°46 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 46 13 | 25°35'07 | 25°59 | 21° 3 | 26° 1 | 22°59 | 12°53 | 24°48 | 4°19 | 27°44 | 17°R47 | 24°D 0 | 23°38 | 15°53 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 50 10 | 26°32'13 | 8 M .51 | 21°42 | 27°15 | 23°37 | 12°55 | 24°53 | 4°16 | 27°43 | 17°47 | 24° 0 | 23°35 | 16° 0 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 54 7 | 27°29'20 | 22° 7 | 22°16 | 28°29 | 24°15 | 12°58 | 24°59 | 4°14 | 27°43 | 17°47 | 24° 0 | 23°32 | 16° 6 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 58 3 | 2 <u>8</u> °26'29 | 5 ₹ 49 | 22°47 | 29°44 | 2 <u>4</u> °54 | 13° 0 | 25° 4 | 4°12 | 27°42 | 17°47 | 24° 0 | 23°29 | 16°13 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 2 0 | 29 る 23'39 | 19 .7 57 | 23≈14 | 0≈58 | 25 る 32 | 13 ♀ 2 | 25 M 9 | 4 Ω 9 | 27 Mp 42 | 17 ≗ 47 | 2495 1 | 239526 | 16 Ω 20 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h53m28s

Julian Calendar 1 March 9521 BCE = Greg. Calendar 18 Dec. 9522 BCE

APRIL 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|----------|-----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| T 1 | 8 5 5 6 | 0≈20'50 | 4 る 30 | 23≈36 | 2≈12 | 26 궁 11 | 13 ♀ 4 | 25 M 14 | 4°R 7 | 27°R41 | 17°R47 | 2499 1 | 239523 | 16 Ω 26 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 9 53 | 1°18'03 | 19°22 | 23°54 | 3°26 | 26°49 | 13° 6 | 25°19 | 4Ω 4 | 27 Mp 40 | 17 ≏ 47 | 24°R 1 | 23°19 | 16°33 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 13 50 | 2°15'17 | 4≈28 | 24° 7 | 4°41 | 27°27 | 13° 7 | 25°23 | 4° 2 | 27°39 | 17°47 | 24° 1 | 23°16 | 16°40 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 17 46 | 3°12'32 | 19°37 | 24°15 | 5°55 | 28° 6 | 13° 9 | 25°28 | 4° 0 | 27°39 | 17°46 | 24° 1 | 23°13 | 16°46 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 21 43 | 4° 9'49 | 4) (42 | 24°R19 | 7° 9 | 28°44 | 13°10 | 25°33 | 3°57 | 27°38 | 17°46 | 24° 0 | 23°10 | 16°53 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 25 40 | 5° 7'06 | 19°32 | 24°17 | 8°23 | 29°22 | 13°11 | 25°37 | 3°55 | 27°37 | 17°46 | 23°59 | 23° 7 | 17° 0 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 29 36 | 6° 4'24 | 4Υ 3 | 24°10 | 9°38 | 0≈ 1 | 13°11 | 25°42 | 3°52 | 27°36 | 17°46 | 23°57 | 23° 4 | 17° 6 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 33 33 | 7° 1'44 | 18° 9 | 23°59 | 10°52 | 0°39 | 13°12 | 25°46 | 3°50 | 27°35 | 17°45 | 23°56 | 23° 0 | 17°13 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 37 30 | 7°59'05 | 1849 | 23°42 | 12° 7 | 1°17 | 13°12 | 25°50 | 3°47 | 27°34 | 17°45 | 23°D56 | 22°57 | 17°20 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 41 26 | 8°56'26 | 15° 5 | 23°21 | 13°21 | 1°56 | 13°R12 | 25°54 | 3°45 | 27°33 | 17°45 | 23°56 | 22°54 | 17°26 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 45 23 | 9°53'49 | 27°58 | 22°55 | 14°35 | 2°34 | 13°12 | 25°58 | 3°43 | 27°32 | 17°45 | 23°56 | 22°51 | 17°33 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 49 19 | 10°51'13 | 10耳33 | 22°24 | 15°50 | 3°12 | 13°12 | 26° 2 | 3°40 | 27°31 | 17°44 | 23°58 | 22°48 | 17°40 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 53 16 | 11°48'39 | 22°51 | 21°49 | 17° 4 | 3°51 | 13°12 | 26° 6 | 3°38 | 27°30 | 17°44 | 23°59 | 22°44 | 17°46 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 57 13 | 12°46'05 | 4958 | 21°11 | 18°19 | 4°29 | 13°11 | 26°10 | 3°36 | 27°29 | 17°43 | 24° 0 | 22°41 | 17°53 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 1 9 | 13°43'34 | 16°56 | 20°30 | 19°33 | 5° 7 | 13°10 | 26°14 | 3°33 | 27°28 | 17°43 | 24° 1 | 22°38 | 18° 0 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 5 6 | 14°41'03 | 28°48 | 19°46 | 20°47 | 5°46 | 13° 9 | 26°17 | 3°31 | 27°27 | 17°43 | 24°R 1 | 22°35 | 18° 6 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 9 3 | 15°38'34 | 10 Ω 37 | 19° 1 | 22° 2 | 6°24 | 13° 8 | 26°21 | 3°28 | 27°26 | 17°42 | 24° 0 | 22°32 | 18°13 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 12 59 | 16°36'07 | 22°26 | 18°14 | 23°16 | 7° 2 | 13° 7 | 26°24 | 3°26 | 27°25 | 17°42 | 23°58 | 22°29 | 18°20 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 16 56 | 17°33'41 | 4 Mp 15 | 17°28 | 24°31 | 7°41 | 13° 5 | 26°28 | 3°24 | 27°24 | 17°41 | 23°55 | 22°25 | 18°26 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 20 53 | 18°31'17 | 16° 9 | 16°42 | 25°45 | 8°19 | 13° 3 | 26°31 | 3°21 | 27°23 | 17°41 | 23°51 | 22°22 | 18°33 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 24 49 | 19°28'55 | 28° 8 | 15°58 | 27° 0 | 8°57 | 13° 2 | 26°34 | 3°19 | 27°21 | 17°40 | 23°47 | 22°19 | 18°40 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 28 46 | 20°26'35 | 10 ≏ 15 | 15°16 | 28°14 | 9°36 | 12°59 | 26°37 | 3°17 | 27°20 | 17°40 | 23°43 | 22°16 | 18°46 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 32 43 | 21°24'17 | 22°34 | 14°38 | 29°29 | 10°14 | 12°57 | 26°40 | 3°15 | 27°19 | 17°39 | 23°39 | 22°13 | 18°53 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 36 39 | 22°22'01 | 5 M 6 | 14° 4 | 0 ∺ 43 | 10°53 | 12°54 | 26°43 | 3°12 | 27°18 | 17°38 | 23°37 | 22° 9 | 19° 0 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 40 36 | 23°19'47 | 17°55 | 13°35 | 1°58 | 11°31 | 12°52 | 26°45 | 3°10 | 27°16 | 17°38 | 23°D36 | 22° 6 | 19° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 44 32 | 24°17'35 | 1 才 5 | 13°12 | 3°13 | 12° 9 | 12°49 | 26°48 | 3° 8 | 27°15 | 17°37 | 23°36 | 22° 3 | 19°13 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 48 29 | 25°15'25 | 14°38 | 12°54 | 4°27 | 12°48 | 12°46 | 26°50 | 3° 6 | 27°14 | 17°36 | 23°37 | 22° 0 | 19°20 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 52 26 | 26°13'18 | 28°36 | 12°43 | 5°42 | 13°26 | 12°42 | 26°53 | 3° 4 | 27°12 | 17°36 | 23°38 | 21°57 | 19°26 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 56 22 | 27°11'13 | 12 る 59 | 12°D39 | 6°56 | 14° 4 | 12°39 | 26°55 | 3° 2 | 27°11 | 17°35 | 23°39 | 21°54 | 19°33 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 10 0 19 | 28≈ 9'10 | 27 중 44 | 12≈42 | 8 米 11 | 14≈43 | 12 ≏ 35 | 26M57 | 2Ω 59 | 27 m 10 | 17 ≏ 34 | 23°R40 | 21950 | 19 Ω 40 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h53m22s

MAY 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 4 16 | 29≈ 7'09 | 12≈46 | 12≈53 | 9 ∺ 26 | 15 ≈ 21 | 12°R32 | 26M59 | 2°R57 | 27°R 8 | 17°R34 | 23°R39 | 219547 | 19 N 46 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 8 12 | 0₩ 5'10 | 27°58 | 13°11 | 10°40 | 16° 0 | 12 ≏ 28 | 27° 1 | 2Ω 55 | 27 m) 7 | 17 ≏ 33 | 23936 | 21°44 | 19°53 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 12 9 | 1° 3'13 | 13) 10 | 13°36 | 11°55 | 16°38 | 12°23 | 27° 3 | 2°53 | 27° 5 | 17°32 | 23°31 | 21°41 | 20° 0 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 16 6 | 2° 1'18 | 28°11 | 14° 9 | 13°10 | 17°16 | 12°19 | 27° 5 | 2°51 | 27° 4 | 17°31 | 23°26 | 21°38 | 20° 6 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 20 2 | 2°59'25 | 12 Y 53 | 14°49 | 14°24 | 17°55 | 12°14 | 27° 7 | 2°49 | 27° 2 | 17°30 | 23°20 | 21°35 | 20°13 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 23 59 | 3°57'34 | 27°10 | 15°37 | 15°39 | 18°33 | 12°10 | 27° 8 | 2°47 | 27° 1 | 17°30 | 23°14 | 21°31 | 20°20 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 27 55 | 4°55'45 | 10 8 58 | 16°31 | 16°54 | 19°12 | 12° 5 | 27°10 | 2°45 | 26°59 | 17°29 | 23°10 | 21°28 | 20°26 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 31 52 | 5°53'57 | 24°17 | 17°32 | 18° 8 | 19°50 | 12° 0 | 27°11 | 2°43 | 26°58 | 17°28 | 23° 8 | 21°25 | 20°33 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 35 49 | 6°52'12 | 7 Ⅱ 11 | 18°40 | 19°23 | 20°28 | 11°55 | 27°12 | 2°42 | 26°56 | 17°27 | 23°D 7 | 21°22 | 20°40 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 39 45 | 7°50'28 | 19°42 | 19°54 | 20°38 | 21° 7 | 11°49 | 27°13 | 2°40 | 26°55 | 17°26 | 23° 8 | 21°19 | 20°46 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 43 42 | 8°48'46 | 1955 | 21°14 | 21°53 | 21°45 | 11°44 | 27°14 | 2°38 | 26°53 | 17°25 | 23° 9 | 21°15 | 20°53 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 47 38 | 9°47'07 | 13°56 | 22°39 | 23° 7 | 22°24 | 11°38 | 27°15 | 2°36 | 26°52 | 17°24 | 23°11 | 21°12 | 21° 0 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 51 35 | 10°45'29 | 25°48 | 24° 9 | 24°22 | 23° 2 | 11°32 | 27°16 | 2°34 | 26°50 | 17°23 | 23°R11 | 21° 9 | 21° 6 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 55 32 | 11°43'53 | 7Ω 37 | 25°43 | 25°37 | 23°41 | 11°26 | 27°17 | 2°33 | 26°49 | 17°22 | 23°10 | 21° 6 | 21°13 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 59 28 | 12°42'19 | 19°25 | 27°22 | 26°52 | 24°19 | 11°20 | 27°17 | 2°31 | 26°47 | 17°21 | 23° 6 | 21° 3 | 21°20 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 3 25 | 13°40'48 | 1 m) 15 | 29° 4 | 28° 6 | 24°57 | 11°14 | 27°17 | 2°29 | 26°45 | 17°21 | 23° 1 | 21° 0 | 21°26 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 721 | 14°39'18 | 13°10 | 0 ∺ 49 | 29°21 | 25°36 | 11° 8 | 27°18 | 2°28 | 26°44 | 17°20 | 22°53 | 20°56 | 21°33 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 11 18 | 15°37'51 | 25°11 | 2°37 | 0 Υ 36 | 26°14 | 11° 1 | 27°18 | 2°26 | 26°42 | 17°19 | 22°44 | 20°53 | 21°40 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 15 15 | 16°36'26 | 7 ≏ 21 | 4°27 | 1°50 | 26°53 | 10°55 | 27°R18 | 2°25 | 26°40 | 17°17 | 22°33 | 20°50 | 21°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 19 11 | 17°35'04 | 19°39 | 6°18 | 3° 5 | 27°31 | 10°48 | 27°18 | 2°23 | 26°39 | 17°16 | 22°23 | 20°47 | 21°53 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 23 8 | 18°33'44 | 2 M 7 | 8°11 | 4°20 | 28°10 | 10°41 | 27°18 | 2°22 | 26°37 | 17°15 | 22°14 | 20°44 | 22° 0 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 27 4 | 19°32'26 | 14°47 | 10° 5 | 5°35 | 28°48 | 10°34 | 27°18 | 2°20 | 26°36 | 17°14 | 22° 7 | 20°40 | 22° 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 31 1 | 20°31'12 | 27°40 | 12° 0 | 6°49 | 29°27 | 10°27 | 27°17 | 2°19 | 26°34 | 17°13 | 22° 2 | 20°37 | 22°13 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 34 57 | 21°29'59 | 10 ×7 49 | 13°55 | 8° 4 | 0 ∀ 5 | 10°20 | 27°17 | 2°18 | 26°32 | 17°12 | 22° 0 | 20°34 | 22°20 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 38 54 | 22°28'50 | 24°16 | 15°50 | 9°19 | 0°44 | 10°13 | 27°16 | 2°16 | 26°31 | 17°11 | 21°D59 | 20°31 | 22°26 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 42 51 | 23°27'43 | 8 궁 3 | 17°45 | 10°34 | 1°23 | 10° 5 | 27°15 | 2°15 | 26°29 | 17°10 | 22° 0 | 20°28 | 22°33 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 46 47 | 24°26'39 | 22°11 | 19°40 | 11°49 | 2° 1 | 9°58 | 27°15 | 2°14 | 26°27 | 17° 9 | 22°R 0 | 20°25 | 22°40 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 50 44 | 25°25'37 | 6≈40 | 21°34 | 13° 3 | 2°40 | 9°50 | 27°14 | 2°13 | 26°26 | 17° 8 | 22° 0 | 20°21 | 22°46 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 54 40 | 26°24'38 | 21°26 | 23°28 | 14°18 | 3°18 | 9°43 | 27°13 | 2°12 | 26°24 | 17° 7 | 21°57 | 20°18 | 22°53 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 58 37 | 27°23'42 | 6 ¥ 24 | 25°21 | 15°33 | 3°57 | 9°35 | 27°12 | 2°11 | 26°22 | 17° 6 | 21°51 | 20°15 | 23° 0 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 2 33 | 28 米 22'48 | 21 米 27 | 27) 14 | 16 Ƴ 48 | 4) (35 | 9 ≙ 27 | 27 M 10 | 2 Ω 10 | 26 M 21 | 17 ♀ 4 | 219543 | 209512 | 23 N 6 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h53m15s

Julian Calendar 1 May 9521 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9521 BCE

JUNE 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 6 30 | 29 米 21'56 | 6 Υ 24 | 29 米 5 | 18 ° 2 | 5) 14 | 9°R20 | 27°R 9 | 2°R 9 | 26°R19 | 17°R 3 | 21°R33 | 209 9 | 23 Ω 13 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 10 27 | 0 Υ 21'07 | 21° 6 | 0 Υ 56 | 19°17 | 5°53 | 9 ₽ 12 | 27 m 7 | 2 N 8 | 26 Mp 17 | 17 ♀ 2 | 219522 | 20° 6 | 23°20 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 14 23 | 1°20'20 | 5 8 27 | 2°46 | 20°32 | 6°31 | 9° 4 | 27° 6 | 2° 7 | 26°16 | 17° 1 | 21°12 | 20° 2 | 23°26 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 18 20 | 2°19'36 | 19°20 | 4°35 | 21°47 | 7°10 | 8°56 | 27° 4 | 2° 6 | 26°14 | 17° 0 | 21° 4 | 19°59 | 23°33 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 22 16 | 3°18'53 | 2∏44 | 6°24 | 23° 2 | 7°48 | 8°48 | 27° 2 | 2° 5 | 26°12 | 16°58 | 20°58 | 19°56 | 23°40 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 26 13 | 4°18'13 | 15°41 | 8°11 | 24°16 | 8°27 | 8°40 | 27° 0 | 2° 5 | 26°11 | 16°57 | 20°54 | 19°53 | 23°46 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 30 9 | 5°17'35 | 28°14 | 9°57 | 25°31 | 9° 6 | 8°32 | 26°58 | 2° 4 | 26° 9 | 16°56 | 20°53 | 19°50 | 23°53 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 34 6 | 6°16'59 | 109528 | 11°43 | 26°46 | 9°44 | 8°24 | 26°56 | 2° 3 | 26° 7 | 16°55 | 20°D52 | 19°46 | 24° 0 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 38 2 | 7°16'26 | 22°27 | 13°27 | 28° 1 | 10°23 | 8°16 | 26°54 | 2° 3 | 26° 6 | 16°54 | 20°R53 | 19°43 | 24° 6 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 41 59 | 8°15'54 | 4Ω19 | 15°11 | 29°15 | 11° 2 | 8° 8 | 26°52 | 2° 2 | 26° 4 | 16°52 | 20°52 | 19°40 | 24°13 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 45 55 | 9°15'24 | 16° 6 | 16°53 | 0 8 30 | 11°40 | 8° 0 | 26°49 | 2° 2 | 26° 3 | 16°51 | 20°49 | 19°37 | 24°20 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 49 52 | 10°14'57 | 27°55 | 18°35 | 1°45 | 12°19 | 7°52 | 26°47 | 2° 1 | 26° 1 | 16°50 | 20°44 | 19°34 | 24°26 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 53 48 | 11°14'32 | 9 m /50 | 20°16 | 3° 0 | 12°58 | 7°44 | 26°44 | 2° 1 | 25°59 | 16°49 | 20°36 | 19°31 | 24°33 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 57 45 | 12°14'09 | 21°52 | 21°56 | 4°14 | 13°37 | 7°36 | 26°41 | 2° 1 | 25°58 | 16°48 | 20°26 | 19°27 | 24°40 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 141 | 13°13'48 | 4 º 4 | 23°35 | 5°29 | 14°15 | 7°28 | 26°38 | 2° 0 | 25°56 | 16°46 | 20°13 | 19°24 | 24°46 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 5 38 | 14°13'30 | 16°26 | 25°13 | 6°44 | 14°54 | 7°20 | 26°35 | 2° 0 | 25°55 | 16°45 | 19°59 | 19°21 | 24°53 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 9 34 | 15°13'14 | 29° 1 | 26°51 | 7°58 | 15°33 | 7°12 | 26°32 | 2° 0 | 25°53 | 16°44 | 19°45 | 19°18 | 25° 0 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 13 31 | 16°13'00 | 11 M .46 | 28°28 | 9°13 | 16°11 | 7° 4 | 26°29 | 2° 0 | 25°52 | 16°43 | 19°33 | 19°15 | 25° 6 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 17 27 | 17°12'49 | 24°42 | 0 8 4 | 10°28 | 16°50 | 6°56 | 26°26 | 2° 0 | 25°50 | 16°41 | 19°22 | 19°11 | 25°13 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 21 24 | 18°12'41 | 7 .₹ 50 | 1°39 | 11°42 | 17°29 | 6°49 | 26°23 | 2°D 0 | 25°49 | 16°40 | 19°15 | 19° 8 | 25°20 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 25 20 | 19°12'35 | 2 <u>1</u> ° 8 | 3°13 | 12°57 | 18° 8 | 6°41 | 26°19 | 2° 0 | 25°47 | 16°39 | 19°11 | 19° 5 | 25°26 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 29 17 | 20°12'31 | 4 궁 39 | 4°47 | 14°12 | 18°47 | 6°33 | 26°16 | 2° 0 | 25°46 | 16°38 | 19° 9 | 19° 2 | 25°33 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 33 13 | 21°12'31 | 18°23 | 6°20 | 15°26 | 19°25 | 6°26 | 26°12 | 2° 0 | 25°44 | 16°37 | 19° 9 | 18°59 | 25°40 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 37 10 | 22°12'33 | 2≈21 | 7°52 | 16°41 | 20° 4 | 6°18 | 26° 9 | 2° 0 | 25°43 | 16°35 | 19° 9 | 18°56 | 25°46 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 41 6 | 23°12'37 | 16°33 | 9°23 | 17°55 | 20°43 | 6°11 | 26° 5 | 2° 0 | 25°41 | 16°34 | 19° 7 | 18°52 | 25°53 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 45 3 | 24°12'44 | 0 ∺ 58 | 10°54 | 19°10 | 21°22 | 6° 4 | 26° 1 | 2° 1 | 25°40 | 16°33 | 19° 4 | 18°49 | 26° 0 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 48 59 | 25°12'53 | 15°33 | 12°23 | 20°25 | 22° 1 | 5°57 | 25°57 | 2° 1 | 25°38 | 16°32 | 18°57 | 18°46 | 26° 6 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 52 56 | 26°13'05 | 0 Υ 13 | 13°53 | 21°39 | 22°40 | 5°49 | 25°53 | 2° 1 | 25°37 | 16°30 | 18°48 | 18°43 | 26°13 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 56 52 | 27°13'19 | 14°50 | 15°21 | 22°54 | 23°19 | 5°42 | 25°49 | 2° 2 | 25°36 | 16°29 | 18°37 | 18°40 | 26°20 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 0 49 | 28 Y 13'36 | 29 Υ 18 | 16 8 48 | 24 8 8 | 23 米 57 | 5 ₾ 36 | 25 M 45 | 2Ω 2 | 25 m 34 | 16 ≏ 28 | 18925 | 18937 | $26\Omega 26$ | n.a. | W30 |

Delta T = 115h53m09s

JULY 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)វ(| 并 | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 14 445 | 29 Y 13'54 | 13 8 28 | 18 8 15 | 25 8 23 | 24) (36 | 5°R29 | 25°R41 | 2 N 3 | 25°R33 | 16°R27 | 18°R13 | 18933 | 26€33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 8 42 | 0 8 14'15 | 27°16 | 19°41 | 26°37 | 25°15 | 5 ≙ 22 | 25 M 37 | 2° 4 | 25 m 32 | 16 ≏ 26 | 1895 3 | 18°30 | 26°40 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 12 38 | 1°14'38 | 10 Ⅱ 39 | 21° 6 | 27°52 | 25°54 | 5°16 | 25°32 | 2° 4 | 25°30 | 16°24 | 17°55 | 18°27 | 26°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 16 35 | 2°15'02 | 23°37 | 22°30 | 29° 6 | 26°33 | 5° 9 | 25°28 | 2° 5 | 25°29 | 16°23 | 17°50 | 18°24 | 26°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 20 31 | 3°15'29 | 6 9्ड12 | 23°54 | 0Ⅲ21 | 27°12 | 5° 3 | 25°24 | 2° 6 | 25°28 | 16°22 | 17°48 | 18°21 | 27° 0 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 24 28 | 4°15'58 | 18°28 | 25°16 | 1°35 | 27°51 | 4°57 | 25°19 | 2° 6 | 25°27 | 16°21 | 17°D47 | 18°17 | 27° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 28 24 | 5°16'28 | $0\Omega_{29}$ | 26°37 | 2°50 | 28°30 | 4°51 | 25°15 | 2° 7 | 25°25 | 16°20 | 17°R48 | 18°14 | 27°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 32 21 | 6°17'00 | 12°22 | 27°57 | 4° 4 | 29° 9 | 4°45 | 25°10 | 2° 8 | 25°24 | 16°19 | 17°48 | 18°11 | 27°20 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 36 17 | 7°17'33 | 24°11 | 29°16 | 5°18 | 29°48 | 4°40 | 25° 5 | 2° 9 | 25°23 | 16°17 | 17°46 | 18° 8 | 27°27 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 40 13 | 8°18'09 | 6Mp 1 | 0Д33 | 6°33 | 0 Υ 27 | 4°34 | 25° 1 | 2°10 | 25°22 | 16°16 | 17°42 | 18° 5 | 27°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 44 10 | 9°18'46 | 17°58 | 1°50 | 7°47 | 1° 6 | 4°29 | 24°56 | 2°11 | 25°21 | 16°15 | 17°36 | 18° 2 | 27°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 48 6 | 10°19'25 | 0요 6 | 3° 4 | 9° 1 | 1°45 | 4°24 | 24°51 | 2°12 | 25°20 | 16°14 | 17°27 | 17°58 | 27°47 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 52 3 | 11°20'05 | 12°27 | 4°17 | 10°16 | 2°24 | 4°19 | 24°46 | 2°14 | 25°19 | 16°13 | 17°16 | 17°55 | 27°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 55 59 | 12°20'47 | 25° 3 | 5°28 | 11°30 | 3° 3 | 4°14 | 24°41 | 2°15 | 25°18 | 16°12 | 17° 5 | 17°52 | 28° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 59 56 | 13°21'31 | 7 M 54 | 6°37 | 12°44 | 3°42 | 4° 9 | 24°37 | 2°16 | 25°17 | 16°11 | 16°53 | 17°49 | 28° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 3 52 | 14°22'17 | 21° 0 | 7°44 | 13°58 | 4°21 | 4° 5 | 24°32 | 2°17 | 25°16 | 16°10 | 16°42 | 17°46 | 28°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 7 49 | 15°23'05 | 4 ₹ 19 | 8°48 | 15°12 | 5° 0 | 4° 0 | 24°27 | 2°19 | 25°15 | 16° 9 | 16°33 | 17°42 | 28°20 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 11 45 | 16°23'54 | 17°50 | 9°50 | 16°27 | 5°39 | 3°56 | 24°22 | 2°20 | 25°14 | 16° 8 | 16°27 | 17°39 | 28°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 15 42 | 17°24'46 | 1 る 30 | 10°48 | 17°41 | 6°18 | 3°52 | 24°17 | 2°22 | 25°13 | 16° 7 | 16°23 | 17°36 | 28°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 19 38 | 18°25'40 | 15°17 | 11°43 | 18°55 | 6°57 | 3°48 | 24°12 | 2°23 | 25°12 | 16° 6 | 16°D22 | 17°33 | 28°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 23 35 | 19°26'35 | 29°12 | 12°34 | 20° 9 | 7°36 | 3°45 | 24° 7 | 2°25 | 25°11 | 16° 5 | 16°23 | 17°30 | 28°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 27 31 | 20°27'32 | 13≈12 | 13°21 | 21°23 | 8°15 | 3°41 | 24° 2 | 2°26 | 25°11 | 16° 4 | 16°24 | 17°27 | 28°53 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 31 28 | 21°28'31 | 27°18 | 14° 2 | 22°37 | 8°54 | 3°38 | 23°57 | 2°28 | 25°10 | 16° 3 | 16°R24 | 17°23 | 29° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 35 24 | 22°29'32 | 11 米 28 | 14°39 | 23°51 | 9°34 | 3°35 | 23°52 | 2°30 | 25° 9 | 16° 2 | 16°22 | 17°20 | 29° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 39 20 | 23°30'35 | 25°41 | 15° 9 | 25° 5 | 10°13 | 3°32 | 23°47 | 2°31 | 25° 8 | 16° 1 | 16°18 | 17°17 | 29°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 43 17 | 24°31'40 | 9 Ƴ 54 | 15°32 | 26°19 | 10°52 | 3°30 | 23°42 | 2°33 | 25° 8 | 16° 0 | 16°12 | 17°14 | 29°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 47 13 | 25°32'46 | 24° 3 | 15°48 | 27°33 | 11°31 | 3°27 | 23°37 | 2°35 | 25° 7 | 15°59 | 16° 4 | 17°11 | 29°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 51 10 | 26°33'54 | 8 8 3 | 15°R56 | 28°46 | 12°10 | 3°25 | 23°31 | 2°37 | 25° 7 | 15°58 | 15°55 | 17° 8 | 29°33 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 55 6 | 27°35'03 | 21°51 | 15°54 | 0න 0 | 12°49 | 3°23 | 23°26 | 2°39 | 25° 6 | 15°57 | 15°47 | 17° 4 | 29°40 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 59 3 | 28°36'14 | 5 Ⅱ 21 | 15°44 | 1°14 | 13°29 | 3°21 | 23°21 | 2°41 | 25° 5 | 15°56 | 15°39 | 17° 1 | 29°47 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 2 59 | 29 8 37'26 | 18 Ⅱ 33 | 15 Ⅱ 23 | 2928 | 14 Y 8 | 3 ჲ 20 | 23 M 16 | 2 Ω 43 | 25 mg 5 | 15 ≏ 55 | 15934 | 16958 | 29 Ω 54 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h53m03s

Julian Calendar 1 July 9521 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9521 BCE

AUGUST 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | Р | N. | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------|----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| S 1 | 16 6 56 | 0∏38'39 | 19524 | 14°R51 | 39542 | 14 Y 47 | 3°R18 | 23°R11 | 2 Ω 45 | 25°R 4 | 15°R55 | 15°R31 | 16955 | 0 Mg 0 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 10 52 | 1°39'54 | 13°57 | 14 Ⅱ 10 | 4°55 | 15°26 | 3 ≏ 17 | 23 M 6 | 2°47 | 25 Mp 4 | 15 ≏ 54 | 15°D29 | 16°52 | 0° 7 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 14 49 | 2°41'09 | 26°12 | 13°18 | 6° 9 | 16° 5 | 3°16 | 23° 2 | 2°49 | 25° 4 | 15°53 | 15930 | 16°48 | 0°14 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 18 45 | 3°42'26 | 8 Ω 15 | 12°16 | 7°22 | 16°44 | 3°15 | 22°57 | 2°51 | 25° 3 | 15°52 | 15°32 | 16°45 | 0°20 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 22 42 | 4°43'43 | 20° 8 | 11° 6 | 8°36 | 17°24 | 3°15 | 22°52 | 2°53 | 25° 3 | 15°51 | 15°33 | 16°42 | 0°27 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 26 38 | 5°45'01 | 1 m 58 | 9°50 | 9°49 | 18° 3 | 3°15 | 22°47 | 2°56 | 25° 3 | 15°51 | 15°R34 | 16°39 | 0°34 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 30 35 | 6°46'20 | 13°49 | 8°29 | 11° 3 | 18°42 | 3°D14 | 22°42 | 2°58 | 25° 2 | 15°50 | 15°34 | 16°36 | 0°40 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 34 31 | 7°47'39 | 25°47 | 7° 7 | 12°16 | 19°21 | 3°14 | 22°37 | 3° 0 | 25° 2 | 15°49 | 15°32 | 16°33 | 0°47 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 38 28 | 8°48'59 | 7 ≙ 56 | 5°46 | 13°30 | 20° 1 | 3°15 | 22°33 | 3° 3 | 25° 2 | 15°49 | 15°29 | 16°29 | 0°54 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 42 24 | 9°50'20 | 20°20 | 4°28 | 14°43 | 20°40 | 3°15 | 22°28 | 3° 5 | 25° 2 | 15°48 | 15°24 | 16°26 | 1° 0 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 46 21 | 10°51'42 | 3M 2 | 3°17 | 15°56 | 21°19 | 3°16 | 22°23 | 3° 8 | 25° 2 | 15°47 | 15°18 | 16°23 | 1° 7 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 50 17 | 11°53'04 | 16° 5 | 2°14 | 17°10 | 21°58 | 3°17 | 22°19 | 3°10 | 25° 1 | 15°47 | 15°12 | 16°20 | 1°14 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 54 14 | 12°54'27 | 29°27 | 1°21 | 18°23 | 22°38 | 3°18 | 22°14 | 3°13 | 25° 1 | 15°46 | 15° 6 | 16°17 | 1°20 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 58 10 | 13°55'51 | 13 ×7 8 | 0°39 | 19°36 | 23°17 | 3°19 | 22°10 | 3°15 | 25°D 1 | 15°46 | 15° 2 | 16°14 | 1°27 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 2 7 | 14°57'15 | 27° 4 | 0° 9 | 20°49 | 23°56 | 3°21 | 22° 5 | 3°18 | 25° 1 | 15°45 | 14°59 | 16°10 | 1°34 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 6 3 | 15°58'40 | 11 る 12 | 29 8 50 | 22° 2 | 24°35 | 3°22 | 22° 1 | 3°21 | 25° 1 | 15°45 | 14°D58 | 16° 7 | 1°41 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 10 0 | 17° 0'06 | 25°28 | 29°D42 | 23°15 | 25°15 | 3°24 | 21°56 | 3°23 | 25° 1 | 15°44 | 14°58 | 16° 4 | 1°47 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 13 56 | 18° 1'33 | 9 ≈ 46 | 29°45 | 24°28 | 25°54 | 3°26 | 21°52 | 3°26 | 25° 2 | 15°44 | 14°59 | 16° 1 | 1°54 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 17 53 | 19° 3'00 | 24° 4 | 29°58 | 25°41 | 26°33 | 3°29 | 21°48 | 3°29 | 25° 2 | 15°43 | 15° 1 | 15°58 | 2° 1 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 21 49 | 20° 4'28 | 8 米 19 | 0Д21 | 26°54 | 27°12 | 3°31 | 21°44 | 3°32 | 25° 2 | 15°43 | 15° 2 | 15°54 | 2° 7 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 25 46 | 21° 5'57 | 22°28 | 0°51 | 28° 6 | 27°52 | 3°34 | 21°40 | 3°34 | 25° 2 | 15°42 | 15°R 3 | 15°51 | 2°14 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 29 42 | 22° 7'27 | 6 Y 30 | 1°29 | 29°19 | 28°31 | 3°37 | 21°36 | 3°37 | 25° 2 | 15°42 | 15° 2 | 15°48 | 2°21 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 33 39 | 23° 8'57 | 20°23 | 2°13 | 0Ω 32 | 29°10 | 3°40 | 21°32 | 3°40 | 25° 3 | 15°42 | 15° 0 | 15°45 | 2°27 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 37 35 | 24°10'28 | 4 8 6 | 3° 4 | 1°44 | 29°50 | 3°43 | 21°28 | 3°43 | 25° 3 | 15°41 | 14°58 | 15°42 | 2°34 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 41 32 | 25°11'59 | 17°38 | 3°59 | 2°57 | 0 8 29 | 3°46 | 21°24 | 3°46 | 25° 3 | 15°41 | 14°54 | 15°39 | 2°41 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 45 29 | 26°13'31 | 0Д57 | 4°59 | 4° 9 | 1° 8 | 3°50 | 21°21 | 3°49 | 25° 4 | 15°41 | 14°51 | 15°35 | 2°47 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 49 25 | 27°15'03 | 14° 3 | 6° 3 | 5°22 | 1°48 | 3°54 | 21°17 | 3°52 | 25° 4 | 15°40 | 14°49 | 15°32 | 2°54 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 53 22 | 28°16'36 | 26°54 | 7°11 | 6°34 | 2°27 | 3°58 | 21°14 | 3°55 | 25° 4 | 15°40 | 14°47 | 15°29 | 3° 1 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 57 18 | 29°18'08 | 9931 | 8°21 | 7°46 | 3° 6 | 4° 2 | 21°10 | 3°58 | 25° 5 | 15°40 | 14°D46 | 15°26 | 3° 7 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 1 15 | 09519'41 | 21°55 | 9°34 | 8°59 | 3°46 | 4° 7 | 21° 7 | 4° 1 | 25° 6 | 15°40 | 14°47 | 15°23 | 3°14 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 5 11 | 19521'13 | 4 Ω 5 | 10耳50 | 10Ω11 | 4 8 25 | 4 ₽ 11 | 21 m 4 | 4Ω 4 | 25 Mg 6 | 15 ≏ 39 | 149547 | 159520 | 3 m 21 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h52m57s

SEPTEMBER 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|--------|---------|------|------|
| W 1 | 18 9 8 | 29522'45 | 16 Ω 6 | 12 I 7 | 11 Ω 23 | 5 8 4 | 4 ₽ 16 | 21°R 1 | 4 Ω 7 | 25 m 7 | 15°R39 | 149548 | 159516 | 3 Mp 28 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 13 4 | 3°24'16 | 27°59 | 13°26 | 12°35 | 5°43 | 4°21 | 20 M 58 | 4°11 | 25° 7 | 15 ≏ 39 | 14°50 | 15°13 | 3°34 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 17 1 | 4°25'48 | 9 m 49 | 14°46 | 13°47 | 6°23 | 4°26 | 20°55 | 4°14 | 25° 8 | 15°39 | 14°51 | 15°10 | 3°41 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 20 58 | 5°27'19 | 21°39 | 16° 8 | 14°59 | 7° 2 | 4°32 | 20°52 | 4°17 | 25° 9 | 15°39 | 14°52 | 15° 7 | 3°48 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 24 54 | 6°28'49 | 3 ₾ 36 | 17°31 | 16°10 | 7°41 | 4°37 | 20°49 | 4°20 | 25° 9 | 15°39 | 14°R52 | 15° 4 | 3°54 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 28 51 | 7°30'19 | 15°42 | 18°55 | 17°22 | 8°21 | 4°43 | 20°47 | 4°23 | 25°10 | 15°39 | 14°52 | 15° 0 | 4° 1 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 32 47 | 8°31'48 | 28° 3 | 20°20 | 18°34 | 9° 0 | 4°49 | 20°44 | 4°27 | 25°11 | 15°D39 | 14°51 | 14°57 | 4° 8 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 36 44 | 9°33'17 | 10 M 44 | 21°46 | 19°45 | 9°39 | 4°55 | 20°42 | 4°30 | 25°12 | 15°39 | 14°51 | 14°54 | 4°14 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 40 40 | 10°34'45 | 23°47 | 23°13 | 20°57 | 10°18 | 5° 1 | 20°39 | 4°33 | 25°13 | 15°39 | 14°50 | 14°51 | 4°21 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 44 37 | 11°36'12 | 7 ,7 14 | 24°40 | 22° 8 | 10°58 | 5° 7 | 20°37 | 4°37 | 25°14 | 15°39 | 14°50 | 14°48 | 4°28 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 48 34 | 12°37'39 | 21° 6 | 26° 8 | 23°19 | 11°37 | 5°14 | 20°35 | 4°40 | 25°14 | 15°39 | 14°50 | 14°45 | 4°34 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 52 30 | 13°39'05 | 5 云 20 | 27°36 | 24°31 | 12°16 | 5°21 | 20°33 | 4°43 | 25°15 | 15°39 | 14°49 | 14°41 | 4°41 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 56 27 | 14°40'31 | 19°52 | 29° 5 | 25°42 | 12°56 | 5°27 | 20°31 | 4°47 | 25°16 | 15°39 | 14°49 | 14°38 | 4°48 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 0 23 | 15°41'56 | 4≈36 | 09୍34 | 26°53 | 13°35 | 5°34 | 20°29 | 4°50 | 25°17 | 15°40 | 14°49 | 14°35 | 4°55 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 4 20 | 16°43'20 | 19°24 | 2° 4 | 28° 3 | 14°14 | 5°42 | 20°28 | 4°54 | 25°18 | 15°40 | 14°49 | 14°32 | 5° 1 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 8 17 | 17°44'44 | 4 ∺ 10 | 3°34 | 29°14 | 14°53 | 5°49 | 20°26 | 4°57 | 25°20 | 15°40 | 14°49 | 14°29 | 5° 8 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 12 13 | 18°46'07 | 18°47 | 5° 5 | 0 m 25 | 15°33 | 5°56 | 20°25 | 5° 0 | 25°21 | 15°40 | 14°49 | 14°26 | 5°15 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 16 10 | 19°47'30 | 3 ℃ 9 | 6°36 | 1°35 | 16°12 | 6° 4 | 20°23 | 5° 4 | 25°22 | 15°40 | 14°48 | 14°22 | 5°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 20 6 | 20°48'52 | 17°15 | 8° 8 | 2°46 | 16°51 | 6°12 | 20°22 | 5° 7 | 25°23 | 15°41 | 14°D48 | 14°19 | 5°28 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 24 3 | 21°50'13 | 1 8 2 | 9°39 | 3°56 | 17°30 | 6°20 | 20°21 | 5°11 | 25°24 | 15°41 | 14°48 | 14°16 | 5°35 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 28 0 | 22°51'34 | 14°32 | 11°12 | 5° 6 | 18°10 | 6°28 | 20°20 | 5°14 | 25°25 | 15°41 | 14°49 | 14°13 | 5°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 31 56 | 23°52'54 | 27°44 | 12°44 | 6°16 | 18°49 | 6°36 | 20°19 | 5°18 | 25°27 | 15°42 | 14°49 | 14°10 | 5°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 35 53 | 24°54'14 | 10 Ⅱ 40 | 14°17 | 7°26 | 19°28 | 6°44 | 20°19 | 5°21 | 25°28 | 15°42 | 14°50 | 14° 6 | 5°55 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 39 50 | 25°55'32 | 23°23 | 15°51 | 8°36 | 20° 7 | 6°53 | 20°18 | 5°25 | 25°29 | 15°43 | 14°51 | 14° 3 | 6° 2 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 43 46 | 26°56'50 | 5953 | 17°25 | 9°46 | 20°46 | 7° 1 | 20°18 | 5°28 | 25°31 | 15°43 | 14°52 | 14° 0 | 6° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 47 43 | 27°58'07 | 18°12 | 18°59 | 10°56 | 21°26 | 7°10 | 20°17 | 5°32 | 25°32 | 15°43 | 14°R52 | 13°57 | 6°15 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 51 39 | 28°59'22 | $0\Omega 23$ | 20°34 | 12° 5 | 22° 5 | 7°19 | 20°17 | 5°35 | 25°33 | 15°44 | 14°52 | 13°54 | 6°22 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 55 36 | 0 Ω 0'36 | 12°25 | 22° 9 | 13°14 | 22°44 | 7°28 | 20°17 | 5°39 | 25°35 | 15°44 | 14°50 | 13°51 | 6°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 59 33 | 1° 1'49 | 24°21 | 23°45 | 14°24 | 23°23 | 7°37 | 20°D17 | 5°42 | 25°36 | 15°45 | 14°48 | 13°47 | 6°35 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 3 29 | 2 0 3'01 | 6Mp13 | 259921 | 15 M 33 | 248 2 | 7 ≙ 47 | 20 M 17 | 5 Ω 46 | 25 Mp 38 | 15 ≏ 46 | 149945 | 139544 | 6Mp42 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h52m51s

Julian Calendar 1 Sept. 9521 BCE == Greg. Calendar 19 June 9521 BCE

OCTOBER 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| F 1 | 20 7 26 | 3 ₽ 4'10 | 18 M) 3 | 26958 | 16 M)42 | 24841 | 7 ≙ 56 | 20 M 17 | 5 Ω 50 | 25 m 39 | 15 ≏ 46 | 14°R42 | 139541 | 6 m 48 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 11 23 | 4° 5'19 | 29°53 | 28°35 | 17°50 | 25°21 | 8° 6 | 20°17 | 5°53 | 25°41 | 15°47 | 14939 | 13°38 | 6°55 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 15 19 | 5° 6'26 | 11 ≏ 49 | 0Ω13 | 18°59 | 26° 0 | 8°15 | 20°18 | 5°57 | 25°42 | 15°47 | 14°36 | 13°35 | 7° 2 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 19 16 | 6° 7'31 | 23°53 | 1°51 | 20° 7 | 26°39 | 8°25 | 20°18 | 6° 0 | 25°44 | 15°48 | 14°35 | 13°32 | 7° 8 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 23 12 | 7° 8'34 | 6 M .10 | 3°30 | 21°16 | 27°18 | 8°35 | 20°19 | 6° 4 | 25°46 | 15°49 | 14°D34 | 13°28 | 7°15 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 27 9 | 8° 9'36 | 18°44 | 5°10 | 22°24 | 27°57 | 8°45 | 20°20 | 6° 7 | 25°47 | 15°49 | 14°35 | 13°25 | 7°22 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 31 6 | 9°10'36 | 1 才 40 | 6°50 | 23°32 | 28°36 | 8°55 | 20°21 | 6°11 | 25°49 | 15°50 | 14°36 | 13°22 | 7°29 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 35 2 | 10°11'34 | 15° 1 | 8°31 | 24°39 | 29°15 | 9° 5 | 20°22 | 6°14 | 25°51 | 15°51 | 14°37 | 13°19 | 7°35 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 38 59 | 11°12'30 | 28°50 | 10°12 | 25°47 | 29°54 | 9°16 | 20°23 | 6°18 | 25°52 | 15°52 | 14°39 | 13°16 | 7°42 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 42 56 | 12°13'24 | 13 る 5 | 11°54 | 26°54 | 0Д33 | 9°26 | 20°24 | 6°22 | 25°54 | 15°52 | 14°R40 | 13°12 | 7°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 46 52 | 13°14'17 | 27°46 | 13°37 | 28° 1 | 1°12 | 9°37 | 20°26 | 6°25 | 25°56 | 15°53 | 14°39 | 13° 9 | 7°55 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 50 49 | 14°15'07 | 12≈46 | 15°20 | 29° 8 | 1°51 | 9°48 | 20°27 | 6°29 | 25°58 | 15°54 | 14°37 | 13° 6 | 8° 2 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 54 46 | 15°15'56 | 27°56 | 17° 4 | 0 ჲ 15 | 2°29 | 9°58 | 20°29 | 6°32 | 25°59 | 15°55 | 14°34 | 13° 3 | 8° 9 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 58 42 | 16°16'43 | 13 ∺ 7 | 18°49 | 1°21 | 3° 8 | 10° 9 | 20°30 | 6°36 | 26° 1 | 15°56 | 14°29 | 13° 0 | 8°15 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 2 39 | 17°17'29 | 28° 9 | 20°34 | 2°27 | 3°47 | 10°20 | 20°32 | 6°39 | 26° 3 | 15°57 | 14°24 | 12°57 | 8°22 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 6 36 | 18°18'13 | 12 Y 53 | 22°20 | 3°33 | 4°26 | 10°31 | 20°34 | 6°43 | 26° 5 | 15°57 | 14°20 | 12°53 | 8°29 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 10 32 | 19°18'55 | 27°14 | 24° 6 | 4°39 | 5° 5 | 10°43 | 20°36 | 6°46 | 26° 7 | 15°58 | 14°16 | 12°50 | 8°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 14 29 | 20°19'36 | 118 9 | 25°53 | 5°44 | 5°44 | 10°54 | 20°38 | 6°50 | 26° 9 | 15°59 | 14°14 | 12°47 | 8°42 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 18 25 | 21°20'15 | 24°38 | 27°40 | 6°49 | 6°22 | 11° 5 | 20°41 | 6°53 | 26°11 | 16° 0 | 14°D14 | 12°44 | 8°49 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 22 22 | 22°20'52 | 7 Ⅱ 43 | 29°28 | 7°54 | 7° 1 | 11°17 | 20°43 | 6°57 | 26°13 | 16° 1 | 14°15 | 12°41 | 8°56 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 26 19 | 23°21'28 | 20°28 | 1 Mp 16 | 8°59 | 7°40 | 11°28 | 20°46 | 7° 0 | 26°15 | 16° 2 | 14°16 | 12°37 | 9° 2 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 30 15 | 24°22'02 | 2956 | 3° 4 | 10° 3 | 8°19 | 11°40 | 20°48 | 7° 3 | 26°17 | 16° 3 | 14°18 | 12°34 | 9° 9 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 34 12 | 25°22'35 | 15°12 | 4°53 | 11° 7 | 8°57 | 11°52 | 20°51 | 7° 7 | 26°19 | 16° 4 | 14°R19 | 12°31 | 9°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 38 9 | 26°23'05 | 27°17 | 6°41 | 12°11 | 9°36 | 12° 3 | 20°54 | 7°10 | 26°21 | 16° 5 | 14°18 | 12°28 | 9°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 42 5 | 27°23'34 | 9 Ω 16 | 8°28 | 13°15 | 10°15 | 12°15 | 20°57 | 7°14 | 26°23 | 16° 6 | 14°14 | 12°25 | 9°29 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 46 2 | 28°24'00 | 21°10 | 10°16 | 14°18 | 10°53 | 12°27 | 21° 0 | 7°17 | 26°25 | 16° 7 | 14° 9 | 12°22 | 9°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 49 59 | 29°24'25 | 3 Mg 2 | 12° 2 | 15°21 | 11°32 | 12°39 | 21° 3 | 7°20 | 26°27 | 16° 9 | 14° 2 | 12°18 | 9°43 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 53 55 | 0 Mp 24'47 | 14°52 | 13°47 | 16°23 | 12°10 | 12°51 | 21° 6 | 7°24 | 26°29 | 16°10 | 13°53 | 12°15 | 9°49 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 57 52 | 1°25'07 | 26°44 | 15°31 | 17°25 | 12°49 | 13° 4 | 21°10 | 7°27 | 26°31 | 16°11 | 13°43 | 12°12 | 9°56 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 1 48 | 2°25'24 | 8 亞 38 | 17°13 | 18°27 | 13°27 | 13°16 | 21°13 | 7°30 | 26°33 | 16°12 | 13°34 | 12° 9 | 10° 3 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 5 45 | 3 m/ 25'40 | 20 ≏ 36 | 18 M 52 | 19 ≏ 28 | 14 I 6 | 13 ≏ 28 | 21 M .17 | 7 Ω 34 | 26 m 35 | 16 ≏ 13 | 13925 | 1295 6 | 10 m 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h52m45s

Julian Calendar

The year -9520 astronomical counting style corresponds to year 9521 B.C.E historical counting style.

page 180 of 301

NOVEMBER 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|------------------|--------|------|
| M 1 | 22 9 42 | 4 m/ 25'53 | 2 M 42 | 20 m 29 | 20 ₽ 29 | 14∏44 | 13 ≏ 41 | 21 M 20 | 7 Ω 37 | 26M)37 | 16 ₽ 14 | 13°R18 | 1295 3 | 10 M)16 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 13 38 | 5°26'03 | 14°58 | 22° 2 | 21°30 | 15°22 | 13°53 | 21°24 | 7°40 | 26°39 | 16°15 | 139514 | 11°59 | 10°23 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 17 35 | 6°26'11 | 27°29 | 23°31 | 22°30 | 16° 0 | 14° 6 | 21°28 | 7°43 | 26°41 | 16°17 | 13°12 | 11°56 | 10°30 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 21 32 | 7°26'17 | 10 才 18 | 24°55 | 23°29 | 16°39 | 14°18 | 21°32 | 7°47 | 26°44 | 16°18 | 13°D11 | 11°53 | 10°36 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 25 28 | 8°26'20 | 23°30 | 26°14 | 24°28 | 17°17 | 14°31 | 21°36 | 7°50 | 26°46 | 16°19 | 13°12 | 11°50 | 10°43 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 29 25 | 9°26'21 | 7중 7 | 27°27 | 25°27 | 17°55 | 14°44 | 21°40 | 7°53 | 26°48 | 16°20 | 13°R13 | 11°47 | 10°50 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 33 21 | 10°26'19 | 21°13 | 28°33 | 26°25 | 18°33 | 14°57 | 21°44 | 7°56 | 26°50 | 16°22 | 13°13 | 11°43 | 10°56 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 37 18 | 11°26'14 | 5≈46 | 29°33 | 27°23 | 19°11 | 15° 9 | 21°49 | 7°59 | 26°52 | 16°23 | 13°11 | 11°40 | 11° 3 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 41 15 | 12°26'07 | 20°43 | 0 ჲ 24 | 28°20 | 19°49 | 15°22 | 21°53 | 8° 2 | 26°55 | 16°24 | 13° 6 | 11°37 | 11°10 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 45 11 | 13°25'58 | 5) 57 | 1° 7 | 29°17 | 20°27 | 15°35 | 21°58 | 8° 5 | 26°57 | 16°26 | 12°59 | 11°34 | 11°16 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 49 8 | 14°25'45 | 21°17 | 1°41 | 0 M .13 | 21° 5 | 15°48 | 22° 2 | 8° 8 | 26°59 | 16°27 | 12°50 | 11°31 | 11°23 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 53 4 | 15°25'31 | 6 Υ 34 | 2° 7 | 1° 8 | 21°43 | 16° 1 | 22° 7 | 8°11 | 27° 1 | 16°28 | 12°41 | 11°28 | 11°30 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 57 1 | 16°25'15 | 21°34 | 2°23 | 2° 3 | 22°21 | 16°15 | 22°12 | 8°14 | 27° 3 | 16°30 | 12°32 | 11°24 | 11°37 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 0 58 | 17°24'56 | 6 8 10 | 2°R29 | 2°57 | 22°58 | 16°28 | 22°17 | 8°17 | 27° 6 | 16°31 | 12°24 | 11°21 | 11°43 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 4 54 | 18°24'35 | 20°18 | 2°26 | 3°50 | 23°36 | 16°41 | 22°22 | 8°20 | 27° 8 | 16°32 | 12°18 | 11°18 | 11°50 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 8 51 | 19°24'12 | 3 Ⅱ 55 | 2°15 | 4°43 | 24°14 | 16°54 | 22°27 | 8°23 | 27°10 | 16°34 | 12°15 | 11°15 | 11°57 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 12 47 | 20°23'47 | 17° 5 | 1°54 | 5°35 | 24°51 | 17° 8 | 22°32 | 8°26 | 27°12 | 16°35 | 12°D14 | 11°12 | 12° 3 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 16 44 | 21°23'20 | 29°49 | 1°25 | 6°27 | 25°29 | 17°21 | 22°37 | 8°29 | 27°15 | 16°36 | 12°14 | 11° 8 | 12°10 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 20 41 | 22°22'51 | 129513 | 0°49 | 7°17 | 26° 6 | 17°34 | 22°42 | 8°32 | 27°17 | 16°38 | 12°R14 | 11° 5 | 12°17 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 24 37 | 23°22'20 | 24°22 | 0° 6 | 8° 7 | 26°44 | 17°48 | 22°48 | 8°35 | 27°19 | 16°39 | 12°14 | 11° 2 | 12°24 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 28 34 | 24°21'46 | 6 Ω 21 | 29 m)17 | 8°56 | 27°21 | 18° 1 | 22°53 | 8°37 | 27°21 | 16°41 | 12°11 | 10°59 | 12°30 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 32 30 | 25°21'11 | 18°14 | 28°25 | 9°44 | 27°58 | 18°15 | 22°59 | 8°40 | 27°24 | 16°42 | 12° 6 | 10°56 | 12°37 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 36 27 | 26°20'33 | 0 m y 3 | 27°29 | 10°32 | 28°36 | 18°28 | 23° 4 | 8°43 | 27°26 | 16°44 | 11°58 | 10°53 | 12°44 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 40 24 | 27°19'52 | 11°53 | 26°32 | 11°18 | 29°13 | 18°42 | 23°10 | 8°45 | 27°28 | 16°45 | 11°47 | 10°49 | 12°50 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 44 20 | 28°19'10 | 23°45 | 25°34 | 12° 3 | 29°50 | 18°56 | 23°16 | 8°48 | 27°30 | 16°47 | 11°34 | 10°46 | 12°57 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 48 17 | 29°18'25 | 5 ≏ 40 | 24°37 | 12°48 | 0 9 27 | 19° 9 | 23°21 | 8°50 | 27°33 | 16°48 | 11°20 | 10°43 | 13° 4 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 52 13 | 0 ≏ 17'37 | 17°40 | 23°42 | 13°31 | 1° 4 | 19°23 | 23°27 | 8°53 | 27°35 | 16°49 | 11° 6 | 10°40 | 13°11 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 56 10 | 1°16'47 | 29°46 | 22°50 | 14°14 | 1°40 | 19°37 | 23°33 | 8°56 | 27°37 | 16°51 | 10°53 | 10°37 | 13°17 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 0 6 | 2°15'55 | 12 M 0 | 22° 1 | 14°55 | 2°17 | 19°51 | 23°39 | 8°58 | 27°39 | 16°52 | 10°42 | 10°34 | 13°24 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 4 3 | 3 ₾ 15'00 | 24M23 | 21 Mp 17 | 15 M 35 | 2954 | 20 ♀ 4 | 23 M 45 | 9 N 0 | 27 m 42 | 16 ♀ 54 | 10935 | 10930 | 13 M y 31 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h52m38s

Julian Calendar 1 Nov. 9521 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9521 BCE

DECEMBER 9521 BCE (-9520) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 0 7 59 | 4 ₽ 14'02 | 6 ₹ 58 | 20°R39 | 16 M .14 | 3930 | 20 ₾ 18 | 23M52 | 9 N 3 | 27 m 44 | 16 ≏ 55 | 10°R30 | 109527 | 13 m 37 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 11 56 | 5°13'02 | 1 <u>9</u> °47 | 20 Mp 5 | 16°51 | 4° 7 | 20°32 | 23°58 | 9° 5 | 27°46 | 16°57 | 109527 | 10°24 | 13°44 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 15 53 | 6°12'00 | 2 ප 56 | 19°38 | 17°28 | 4°43 | 20°46 | 24° 4 | 9° 7 | 27°48 | 16°58 | 10°27 | 10°21 | 13°51 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 19 49 | 7°10'54 | 16°25 | 19°17 | 18° 3 | 5°19 | 21° 0 | 24°10 | 9°10 | 27°51 | 17° 0 | 10°27 | 10°18 | 13°57 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 23 46 | 8° 9'46 | 0≈19 | 19° 1 | 18°36 | 5°56 | 21°14 | 24°17 | 9°12 | 27°53 | 17° 1 | 10°26 | 10°14 | 14° 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 27 42 | 9° 8'35 | 14°38 | 18°52 | 19° 8 | 6°32 | 21°28 | 24°23 | 9°14 | 27°55 | 17° 3 | 10°23 | 10°11 | 14°11 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 31 39 | 10° 7'22 | 29°20 | 18°D48 | 19°39 | 7° 8 | 21°42 | 24°30 | 9°16 | 27°57 | 17° 4 | 10°18 | 10° 8 | 14°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 35 35 | 11° 6'06 | 14 米 20 | 18°50 | 20° 8 | 7°43 | 21°56 | 24°36 | 9°18 | 28° 0 | 17° 6 | 10°10 | 10° 5 | 14°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 39 32 | 12° 4'47 | 29°31 | 18°57 | 20°35 | 8°19 | 22°10 | 24°43 | 9°21 | 28° 2 | 17° 7 | 10° 0 | 10° 2 | 14°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 43 28 | 13° 3'26 | 14 Y 42 | 19°10 | 21° 0 | 8°55 | 22°24 | 24°50 | 9°23 | 28° 4 | 17° 9 | 9°49 | 9°59 | 14°38 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 47 25 | 14° 2'03 | 29°43 | 19°28 | 21°24 | 9°30 | 22°38 | 24°57 | 9°25 | 28° 6 | 17°11 | 9°38 | 9°55 | 14°44 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 51 21 | 15° 0'38 | 14824 | 19°51 | 21°46 | 10° 6 | 22°52 | 25° 3 | 9°26 | 28° 8 | 17°12 | 9°28 | 9°52 | 14°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 55 18 | 15°59'10 | 28°38 | 20°18 | 22° 6 | 10°41 | 23° 6 | 25°10 | 9°28 | 28°11 | 17°14 | 9°21 | 9°49 | 14°58 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 59 14 | 16°57'41 | 12 Ⅱ 23 | 20°50 | 22°25 | 11°17 | 23°20 | 25°17 | 9°30 | 28°13 | 17°15 | 9°17 | 9°46 | 15° 5 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 3 11 | 17°56'09 | 25°39 | 21°26 | 22°41 | 11°52 | 23°34 | 25°24 | 9°32 | 28°15 | 17°17 | 9°15 | 9°43 | 15°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 7 7 | 18°54'36 | 8928 | 22° 6 | 22°55 | 12°27 | 23°48 | 25°31 | 9°34 | 28°17 | 17°18 | 9°D14 | 9°39 | 15°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 11 4 | 19°53'01 | 20°55 | 22°49 | 23° 7 | 13° 1 | 24° 2 | 25°38 | 9°36 | 28°19 | 17°20 | 9°R14 | 9°36 | 15°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 15 0 | 20°51'23 | 3 N 5 | 23°36 | 23°17 | 13°36 | 24°16 | 25°45 | 9°37 | 28°21 | 17°21 | 9°14 | 9°33 | 15°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 18 57 | 21°49'44 | 15° 4 | 24°26 | 23°24 | 14°11 | 24°30 | 25°52 | 9°39 | 28°23 | 17°23 | 9°11 | 9°30 | 15°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 22 53 | 22°48'03 | 26°56 | 25°20 | 23°30 | 14°45 | 24°44 | 26° 0 | 9°41 | 28°26 | 17°24 | 9° 7 | 9°27 | 15°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 26 50 | 23°46'19 | 8 m /45 | 26°16 | 23°33 | 15°20 | 24°58 | 26° 7 | 9°42 | 28°28 | 17°26 | 9° 0 | 9°24 | 15°52 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 30 46 | 24°44'34 | 20°36 | 27°16 | 23°R33 | 15°54 | 25°12 | 26°14 | 9°44 | 28°30 | 17°27 | 8°50 | 9°20 | 15°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 34 43 | 25°42'47 | 2 ₽ 31 | 28°18 | 23°31 | 16°28 | 25°26 | 26°22 | 9°45 | 28°32 | 17°29 | 8°38 | 9°17 | 16° 5 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 38 39 | 26°40'58 | 14°32 | 29°22 | 23°27 | 17° 1 | 25°41 | 26°29 | 9°46 | 28°34 | 17°30 | 8°25 | 9°14 | 16°12 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 42 36 | 27°39'06 | 26°41 | 0 亞 30 | 23°20 | 17°35 | 25°55 | 26°36 | 9°48 | 28°36 | 17°32 | 8°12 | 9°11 | 16°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 46 32 | 28°37'13 | 8 M 59 | 1°39 | 23°11 | 18° 9 | 26° 9 | 26°44 | 9°49 | 28°38 | 17°33 | 8° 1 | 9° 8 | 16°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 50 29 | 29°35'18 | 21°26 | 2°51 | 23° 0 | 18°42 | 26°23 | 26°51 | 9°50 | 28°40 | 17°35 | 7°51 | 9° 5 | 16°32 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 54 25 | 0 M 33'20 | 4 才 3 | 4° 6 | 22°45 | 19°15 | 26°37 | 26°59 | 9°52 | 28°42 | 17°36 | 7°44 | 9° 1 | 16°39 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 58 22 | 1°31'21 | 16°51 | 5°22 | 22°29 | 19°48 | 26°51 | 27° 6 | 9°53 | 28°44 | 17°38 | 7°39 | 8°58 | 16°45 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 2 18 | 2°29'19 | 29°51 | 6°40 | 22°10 | 20°21 | 27° 5 | 27°14 | 9°54 | 28°46 | 17°39 | 7°38 | 8°55 | 16°52 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 6 15 | 3ML27'15 | 13පි 6 | 8 亞 1 | 21 M 48 | 20953 | 27 ₽ 19 | 27 M 22 | 9 Ω 55 | 28 Mp 48 | 17 ≏ 41 | 7°D37 | 8 9 52 | 16 M 59 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h52m32s

JANUARY 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 2 10 11 | 4ML25'08 | 26 궁 38 | 9 ≏ 24 | 21°R25 | 219926 | 27 ≏ 33 | 27 M 29 | 9 ೧ 56 | 28 m 50 | 17 ≏ 42 | 7938 | 8 9 49 | 17 m) 5 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 14 8 | 5°23'00 | 10≈27 | 10°48 | 20 M 59 | 21°58 | 27°47 | 27°37 | 9°57 | 28°52 | 17°44 | 7°R38 | 8°45 | 17°12 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 18 4 | 6°20'49 | 24°34 | 12°15 | 20°31 | 22°30 | 28° 1 | 27°45 | 9°58 | 28°54 | 17°45 | 7°37 | 8°42 | 17°19 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 22 1 | 7°18'36 | 9 米 0 | 13°43 | 20° 1 | 23° 2 | 28°15 | 27°52 | 9°59 | 28°55 | 17°47 | 7°33 | 8°39 | 17°26 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 25 57 | 8°16'21 | 23°40 | 15°13 | 19°29 | 23°33 | 28°29 | 28° 0 | 10° 0 | 28°57 | 17°48 | 7°27 | 8°36 | 17°32 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 29 53 | 9°14'04 | 8 Υ 29 | 16°46 | 18°56 | 24° 5 | 28°43 | 28° 8 | 10° 0 | 28°59 | 17°50 | 7°20 | 8°33 | 17°39 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 33 50 | 10°11'45 | 23°20 | 18°20 | 18°21 | 24°36 | 28°57 | 28°16 | 10° 1 | 29° 1 | 17°51 | 7°11 | 8°30 | 17°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 37 46 | 11° 9'24 | 8 8 4 | 19°55 | 17°45 | 25° 7 | 29°11 | 28°24 | 10° 2 | 29° 3 | 17°53 | 7° 3 | 8°26 | 17°52 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 41 43 | 12° 7'01 | 22°33 | 21°33 | 17° 8 | 25°38 | 29°25 | 28°31 | 10° 2 | 29° 4 | 17°54 | 6°55 | 8°23 | 17°59 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 45 39 | 13° 4'37 | 6 Ⅱ 41 | 23°13 | 16°30 | 26° 8 | 29°39 | 28°39 | 10° 3 | 29° 6 | 17°55 | 6°50 | 8°20 | 18° 6 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 49 36 | 14° 2'11 | 20°24 | 24°54 | 15°52 | 26°38 | 29°52 | 28°47 | 10° 4 | 29° 8 | 17°57 | 6°46 | 8°17 | 18°13 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 53 32 | 14°59'44 | 39541 | 26°38 | 15°13 | 27° 8 | 0 M 6 | 28°55 | 10° 4 | 29°10 | 17°58 | 6°D45 | 8°14 | 18°19 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 57 29 | 15°57'16 | 16°34 | 28°23 | 14°35 | 27°38 | 0°20 | 29° 3 | 10° 5 | 29°11 | 18° 0 | 6°46 | 8°11 | 18°26 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 1 25 | 16°54'46 | 29° 5 | 0 M .10 | 13°56 | 28° 7 | 0°34 | 29°11 | 10° 5 | 29°13 | 18° 1 | 6°47 | 8° 7 | 18°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 5 22 | 17°52'14 | 11 Ω 18 | 1°58 | 13°19 | 28°37 | 0°48 | 29°19 | 10° 5 | 29°15 | 18° 2 | 6°48 | 8° 4 | 18°39 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 9 18 | 18°49'42 | 23°19 | 3°49 | 12°41 | 29° 5 | 1° 1 | 29°27 | 10° 6 | 29°16 | 18° 4 | 6°R48 | 8° 1 | 18°46 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 13 15 | 19°47'08 | 5 m 13 | 5°42 | 12° 5 | 29°34 | 1°15 | 29°35 | 10° 6 | 29°18 | 18° 5 | 6°46 | 7°58 | 18°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 17 11 | 20°44'32 | 17° 5 | 7°36 | 11°30 | 0 Ω 2 | 1°29 | 29°43 | 10° 6 | 29°20 | 18° 6 | 6°43 | 7°55 | 19° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 21 8 | 21°41'56 | 28°58 | 9°32 | 10°56 | 0°30 | 1°42 | 29°51 | 10° 6 | 29°21 | 18° 8 | 6°38 | 7°51 | 19° 6 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 25 4 | 22°39'18 | 10 ≏ 57 | 11°30 | 10°24 | 0°58 | 1°56 | 29°59 | 10° 6 | 29°23 | 18° 9 | 6°31 | 7°48 | 19°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 29 0 | 23°36'39 | 23° 4 | 13°30 | 9°54 | 1°25 | 2°10 | 0 ,₹ 7 | 10°R 6 | 29°24 | 18°10 | 6°24 | 7°45 | 19°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 32 57 | 24°33'59 | 5 M 23 | 15°31 | 9°25 | 1°52 | 2°23 | 0°15 | 10° 6 | 29°26 | 18°11 | 6°16 | 7°42 | 19°26 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 36 53 | 25°31'18 | 17°53 | 17°34 | 8°59 | 2°19 | 2°37 | 0°23 | 10° 6 | 29°27 | 18°13 | 6° 9 | 7°39 | 19°33 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 40 50 | 26°28'35 | 0 ₮ 36 | 19°38 | 8°34 | 2°45 | 2°50 | 0°31 | 10° 6 | 29°28 | 18°14 | 6° 4 | 7°36 | 19°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 44 46 | 27°25'51 | 13°32 | 21°44 | 8°12 | 3°11 | 3° 4 | 0°39 | 10° 6 | 29°30 | 18°15 | 6° 0 | 7°32 | 19°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 48 43 | 28°23'06 | 26°41 | 23°51 | 7°52 | 3°37 | 3°17 | 0°47 | 10° 6 | 29°31 | 18°16 | 5°58 | 7°29 | 19°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 52 39 | 29°20'20 | 10る 1 | 25°59 | 7°34 | 4° 2 | 3°30 | 0°55 | 10° 6 | 29°33 | 18°18 | 5°D58 | 7°26 | 20° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 56 36 | 0 ₮ 17'32 | 23°34 | 28° 9 | 7°19 | 4°27 | 3°44 | 1° 3 | 10° 5 | 29°34 | 18°19 | 5°58 | 7°23 | 20° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 0 32 | 1°14'43 | 7 ≈ 18 | 0 ₮ 19 | 7° 6 | 4°51 | 3°57 | 1°12 | 10° 5 | 29°35 | 18°20 | 6° 0 | 7°20 | 20°14 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 4 29 | 2°11'52 | 21°14 | 2°29 | 6°56 | 5°15 | 4°10 | 1°20 | 10° 4 | 29°37 | 18°21 | 6° 1 | 7°16 | 20°20 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 8 25 | 3 √ 9'00 | 5 ∺ 20 | 4 ₹ 140 | 6 M 47 | 5 Ω 39 | 4M23 | 1 ₹ 28 | 10Ω 4 | 29 m 38 | 18 ≏ 22 | 6°R 1 | 79913 | 20 m 27 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h52m26s

Julian Calendar 1 Jan. 9520 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9521 BCE

FEBRUARY 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | δ | 4 | ħ | ¥ | ¥ | Р | S. | Ω | Ç | к 0 | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 4 12 22 | 4 ∡ 6'07 | 19 米 35 | 6 ₹ 50 | 6°R42 | 6 Ω 2 | 4M36 | 1 ₹ 36 | 10°R 4 | 29 m 39 | 18 ≏ 24 | 6°R 1 | 7 9 510 | 20 m 34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 16 18 | 5° 3'12 | 3 Υ 58 | 9° 1 | 6 M .38 | 6°25 | 4°49 | 1°44 | 10 N 3 | 29°40 | 18°25 | 5958 | 7° 7 | 20°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 20 15 | 6° 0'16 | 18°23 | 11°10 | 6°D37 | 6°47 | 5° 2 | 1°52 | 10° 2 | 29°41 | 18°26 | 5°55 | 7° 4 | 20°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 24 11 | 6°57'19 | 2 8 47 | 13°19 | 6°39 | 7° 9 | 5°15 | 2° 0 | 10° 2 | 29°42 | 18°27 | 5°51 | 7° 1 | 20°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 28 8 | 7°54'21 | 17° 5 | 15°27 | 6°42 | 7°31 | 5°28 | 2° 8 | 10° 1 | 29°44 | 18°28 | 5°47 | 6°57 | 21° 1 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 32 4 | 8°51'22 | 1 I I1 | 17°33 | 6°48 | 7°52 | 5°41 | 2°16 | 10° 0 | 29°45 | 18°29 | 5°44 | 6°54 | 21° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 36 1 | 9°48'22 | 15° 0 | 19°38 | 6°56 | 8°12 | 5°54 | 2°24 | 10° 0 | 29°46 | 18°30 | 5°41 | 6°51 | 21°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 39 57 | 10°45'21 | 28°30 | 21°41 | 7° 6 | 8°32 | 6° 7 | 2°32 | 9°59 | 29°47 | 18°31 | 5°40 | 6°48 | 21°21 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 43 54 | 11°42'20 | 119540 | 23°42 | 7°18 | 8°52 | 6°19 | 2°40 | 9°58 | 29°48 | 18°32 | 5°D40 | 6°45 | 21°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 47 50 | 12°39'18 | 24°29 | 25°41 | 7°33 | 9°11 | 6°32 | 2°48 | 9°57 | 29°49 | 18°33 | 5°41 | 6°42 | 21°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 51 47 | 13°36'16 | 6Ω 59 | 27°38 | 7°49 | 9°29 | 6°45 | 2°56 | 9°56 | 29°50 | 18°34 | 5°42 | 6°38 | 21°41 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 55 43 | 14°33'13 | 19°14 | 29°32 | 8° 7 | 9°47 | 6°57 | 3° 4 | 9°55 | 29°50 | 18°35 | 5°44 | 6°35 | 21°48 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 59 40 | 15°30'10 | 1 m p 17 | 1 る 24 | 8°27 | 10° 4 | 7°10 | 3°12 | 9°54 | 29°51 | 18°36 | 5°45 | 6°32 | 21°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 3 36 | 16°27'06 | 13°13 | 3°14 | 8°48 | 10°21 | 7°22 | 3°20 | 9°53 | 29°52 | 18°37 | 5°R46 | 6°29 | 22° 1 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 7 33 | 17°24'02 | 25° 6 | 5° 0 | 9°12 | 10°37 | 7°34 | 3°28 | 9°52 | 29°53 | 18°38 | 5°45 | 6°26 | 22° 8 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 11 29 | 18°20'58 | 7 ♀ 1 | 6°45 | 9°37 | 10°53 | 7°47 | 3°36 | 9°51 | 29°54 | 18°39 | 5°45 | 6°22 | 22°15 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 15 26 | 19°17'54 | 19° 3 | 8°26 | 10° 4 | 11°8 | 7°59 | 3°44 | 9°49 | 29°54 | 18°40 | 5°43 | 6°19 | 22°21 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 19 22 | 20°14'49 | 1 M J4 | 10° 5 | 10°32 | 11°22 | 8°11 | 3°52 | 9°48 | 29°55 | 18°40 | 5°41 | 6°16 | 22°28 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 23 19 | 21°11'44 | 13°39 | 11°42 | 11° 1 | 11°36 | 8°23 | 3°59 | 9°47 | 29°56 | 18°41 | 5°39 | 6°13 | 22°35 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 27 15 | 22° 8'39 | 26°20 | 13°15 | 11°32 | 11°49 | 8°35 | 4° 7 | 9°45 | 29°57 | 18°42 | 5°37 | 6°10 | 22°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 31 12 | 23° 5'34 | 9 ~ 18 | 14°46 | 12° 5 | 12° 2 | 8°47 | 4°15 | 9°44 | 29°57 | 18°43 | 5°35 | 6° 7 | 22°48 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 35 8 | 24° 2'29 | 22°33 | 16°14 | 12°38 | 12°13 | 8°59 | 4°23 | 9°43 | 29°58 | 18°44 | 5°35 | 6° 3 | 22°55 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 39 5 | 24°59'24 | 6 ප 4 | 17°39 | 13°13 | 12°24 | 9°11 | 4°31 | 9°41 | 29°58 | 18°44 | 5°D34 | 6° 0 | 23° 2 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 43 1 | 25°56'18 | 19°50 | 19° 2 | 13°49 | 12°35 | 9°22 | 4°38 | 9°40 | 29°59 | 18°45 | 5°35 | 5°57 | 23° 8 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 46 58 | 26°53'12 | 3≈48 | 20°21 | 14°27 | 12°44 | 9°34 | 4°46 | 9°38 | 29°59 | 18°46 | 5°35 | 5°54 | 23°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 50 55 | 27°50'06 | 17°55 | 21°38 | 15° 5 | 12°53 | 9°46 | 4°54 | 9°37 | 29°59 | 18°46 | 5°36 | 5°51 | 23°22 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 54 51 | 28°46'59 | 2 ∺ 7 | 22°52 | 15°45 | 13° 2 | 9°57 | 5° 1 | 9°35 | 0호 0 | 18°47 | 5°36 | 5°48 | 23°28 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 58 48 | 29 ∡ ¹43'52 | 16 ¥ 23 | 24る 3 | 16 M 25 | 13 N 9 | 10 M 8 | 5 ₹ 9 | 9€33 | 0요 1 | 18 ≏ 48 | 5937 | 59544 | 23 Mp 35 | n.a. | M28 |

Delta T = 115h52m20s

MARCH 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | S. | C | ţ | e o | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 2 44 | 0중40'44 | 0 Υ 38 | 25 ට 11 | 17 M 7 | 13 Ω 16 | 10 M 20 | 5 ₹ 16 | 9°R32 | 0요 1 | 18 ≏ 48 | 5°R37 | 59641 | 23 m 42 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 6 41 | 1°37'37 | 14°51 | 26°15 | 17°49 | 13°22 | 10°31 | 5°24 | 9Ω 30 | 0° 1 | 18°49 | 5 9 37 | 5°38 | 23°49 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 10 37 | 2°34'29 | 28°59 | 27°17 | 18°33 | 13°27 | 10°42 | 5°32 | 9°28 | 0° 2 | 18°50 | 5°37 | 5°35 | 23°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 14 34 | 3°31'21 | 12859 | 28°15 | 19°17 | 13°32 | 10°53 | 5°39 | 9°27 | 0° 2 | 18°50 | 5°36 | 5°32 | 24° 2 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 18 30 | 4°28'12 | 26°49 | 29°10 | 20° 2 | 13°36 | 11° 4 | 5°46 | 9°25 | 0° 2 | 18°51 | 5°36 | 5°28 | 24° 9 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 22 27 | 5°25'04 | 10Ⅲ27 | 0≈ 2 | 20°48 | 13°39 | 11°15 | 5°54 | 9°23 | 0° 2 | 18°51 | 5°D36 | 5°25 | 24°16 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 26 24 | 6°21'56 | 23°52 | 0°49 | 21°35 | 13°41 | 11°25 | 6° 1 | 9°21 | 0° 2 | 18°52 | 5°36 | 5°22 | 24°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 30 20 | 7°18'48 | 7 95 2 | 1°34 | 22°22 | 13°42 | 11°36 | 6° 9 | 9°19 | 0° 3 | 18°52 | 5°R36 | 5°19 | 24°29 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 34 17 | 8°15'41 | 19°56 | 2°14 | 23°11 | 13°R43 | 11°47 | 6°16 | 9°17 | 0° 3 | 18°53 | 5°36 | 5°16 | 24°36 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 38 13 | 9°12'34 | 2 Ω 35 | 2°51 | 24° 0 | 13°43 | 11°57 | 6°23 | 9°15 | 0° 3 | 18°53 | 5°36 | 5°13 | 24°42 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 42 10 | 10° 9'27 | 15° 0 | 3°23 | 24°49 | 13°42 | 12° 8 | 6°30 | 9°13 | 0° 3 | 18°53 | 5°36 | 5° 9 | 24°49 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 46 7 | 11° 6'20 | 27°12 | 3°51 | 25°40 | 13°41 | 12°18 | 6°37 | 9°11 | 0°R 3 | 18°54 | 5°35 | 5° 6 | 24°56 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 50 3 | 12° 3'15 | 9 m p14 | 4°16 | 26°31 | 13°38 | 12°28 | 6°45 | 9° 9 | 0° 3 | 18°54 | 5°34 | 5° 3 | 25° 3 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 54 0 | 13° 0'10 | 21°10 | 4°35 | 27°23 | 13°35 | 12°38 | 6°52 | 9° 7 | 0° 3 | 18°54 | 5°33 | 5° 0 | 25° 9 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 57 56 | 13°57'05 | 3 ₾ 3 | 4°51 | 28°15 | 13°31 | 12°48 | 6°59 | 9° 5 | 0° 3 | 18°55 | 5°33 | 4°57 | 25°16 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 1 53 | 14°54'02 | 14°58 | 5° 1 | 29° 8 | 13°26 | 12°58 | 7° 6 | 9° 3 | 0° 3 | 18°55 | 5°D33 | 4°54 | 25°23 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 5 49 | 15°50'59 | 27° 0 | 5° 7 | 0 √ 1 | 13°20 | 13° 8 | 7°13 | 9° 1 | 0° 2 | 18°55 | 5°33 | 4°50 | 25°30 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 9 46 | 16°47'57 | 9 ™ 12 | 5°R 9 | 0°55 | 13°14 | 13°17 | 7°19 | 8°59 | 0° 2 | 18°56 | 5°34 | 4°47 | 25°36 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 13 43 | 17°44'56 | 21°39 | 5° 6 | 1°50 | 13° 7 | 13°27 | 7°26 | 8°56 | 0° 2 | 18°56 | 5°35 | 4°44 | 25°43 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 17 39 | 18°41'57 | 4 ₹ 24 | 4°58 | 2°45 | 12°59 | 13°36 | 7°33 | 8°54 | 0° 2 | 18°56 | 5°36 | 4°41 | 25°50 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 21 36 | 19°38'58 | 17°31 | 4°46 | 3°40 | 12°51 | 13°45 | 7°40 | 8°52 | 0° 1 | 18°56 | 5°37 | 4°38 | 25°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 25 33 | 20°36'00 | 1る 0 | 4°29 | 4°36 | 12°41 | 13°55 | 7°46 | 8°50 | 0° 1 | 18°56 | 5°R37 | 4°34 | 26° 3 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 29 29 | 21°33'03 | 14°51 | 4° 8 | 5°33 | 12°32 | 14° 4 | 7°53 | 8°48 | 0° 1 | 18°57 | 5°37 | 4°31 | 26°10 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 33 26 | 22°30'06 | 29° 1 | 3°43 | 6°30 | 12°21 | 14°13 | 8° 0 | 8°45 | 0° 0 | 18°57 | 5°36 | 4°28 | 26°17 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 37 22 | 23°27'11 | 13 ≈ 25 | 3°14 | 7°27 | 12°10 | 14°21 | 8° 6 | 8°43 | 0° 0 | 18°57 | 5°34 | 4°25 | 26°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 41 19 | 24°24'16 | 27°59 | 2°42 | 8°25 | 11°58 | 14°30 | 8°13 | 8°41 | 29 m 59 | 18°57 | 5°32 | 4°22 | 26°30 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 45 16 | 25°21'22 | 12) 36 | 2° 8 | 9°23 | 11°46 | 14°39 | 8°19 | 8°38 | 29°59 | 18°57 | 5°30 | 4°19 | 26°37 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 49 12 | 26°18'29 | 27°10 | 1°31 | 10°22 | 11°33 | 14°47 | 8°25 | 8°36 | 29°59 | 18°R57 | 5°27 | 4°15 | 26°43 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 53 9 | 27°15'36 | 11 Y 36 | 0°52 | 11°21 | 11°19 | 14°55 | 8°32 | 8°34 | 29°58 | 18°57 | 5°26 | 4°12 | 26°50 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 57 6 | 28°12'44 | 25°49 | 0°12 | 12°20 | 11° 5 | 15° 4 | 8°38 | 8°31 | 29°58 | 18°57 | 5°D25 | 4° 9 | 26°57 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 1 2 | 29궁 9'53 | 9 8 48 | 29 る 32 | 13 × 20 | 10 Ω 51 | 15 M .12 | 8 才 44 | 8 Ω 29 | 29 m 57 | 18 ≏ 57 | 59925 | 499 6 | 27M) 4 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h52m14s

Julian Calendar 1 March 9520 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9521 BCE

APRIL 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | R | ී | ţ | د 0 | Day |
|--------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------------|----------------|--------------|
| F 1 | 8 4 59 | 0≈ 7'03 | 23 8 32 | 28°R52 | 14 × 20 | 10°R37 | 15 M .19 | 8 ₮ 50 | 8°R27 | 29°R56 | 18°R57 | 59927 | 499 3 | 27 Mp 10 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 8 55 | 1° 4'13 | 7 I 1 | 28 궁 13 | 15°20 | 10 Ω 22 | 15°27 | 8°56 | $8\Omega 24$ | 29 M 56 | 18 ≏ 57 | 5°28 | 4° 0 | 27°17 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 12 52 | 2° 1'25 | 20°16 | 27°36 | 16°21 | 10° 6 | 15°35 | 9° 2 | 8°22 | 29°55 | 18°57 | 5°29 | 3°56 | 27°24 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 16 49 | 2°58'38 | 39517 | 27° 1 | 17°22 | 9°51 | 15°42 | 9° 8 | 8°19 | 29°54 | 18°56 | 5°R30 | 3°53 | 27°31 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 20 45 | 3°55'51 | 16° 5 | 26°30 | 18°23 | 9°35 | 15°50 | 9°14 | 8°17 | 29°54 | 18°56 | 5°30 | 3°50 | 27°37 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 24 42 | 4°53'06 | 28°41 | 26° 2 | 19°25 | 9°19 | 15°57 | 9°19 | 8°15 | 29°53 | 18°56 | 5°28 | 3°47 | 27°44 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 28 39 | 5°50'22 | 11 0 7 | 25°38 | 20°27 | 9° 3 | 16° 4 | 9°25 | 8°12 | 29°52 | 18°56 | 5°25 | 3°44 | 27°51 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 32 35 | 6°47'40 | 23°22 | 25°19 | 21°29 | 8°47 | 16°11 | 9°31 | 8°10 | 29°51 | 18°56 | 5°20 | 3°40 | 27°57 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 36 32 | 7°44'59 | 5 Mg 28 | 25° 6 | 22°32 | 8°31 | 16°18 | 9°36 | 8° 7 | 29°50 | 18°55 | 5°15 | 3°37 | 28° 4 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 40 29 | 8°42'19 | 17°27 | 24°57 | 23°35 | 8°14 | 16°24 | 9°42 | 8° 5 | 29°49 | 18°55 | 5° 9 | 3°34 | 28°11 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 44 25 | 9°39'41 | 29°21 | 24°D55 | 24°38 | 7°58 | 16°31 | 9°47 | 8° 3 | 29°49 | 18°55 | 5° 3 | 3°31 | 28°18 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 48 22 | 10°37'04 | 11 ≏ 13 | 24°58 | 25°41 | 7°42 | 16°37 | 9°52 | 8° 0 | 29°48 | 18°54 | 4°59 | 3°28 | 28°24 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 52 18 | 11°34'30 | 23° 7 | 25° 8 | 26°45 | 7°26 | 16°43 | 9°58 | 7°58 | 29°47 | 18°54 | 4°55 | 3°25 | 28°31 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 56 15 | 12°31'57 | 5M 6 | 25°24 | 27°49 | 7°10 | 16°49 | 10° 3 | 7°55 | 29°46 | 18°54 | 4°54 | 3°21 | 28°38 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 0 12 | 13°29'26 | 17°16 | 25°46 | 28°53 | 6°54 | 16°55 | 10° 8 | 7°53 | 29°45 | 18°53 | 4°D53 | 3°18 | 28°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 4 8 | 14°26'56 | 29°40 | 26°15 | 29°58 | 6°39 | 17° 1 | 10°13 | 7°50 | 29°44 | 18°53 | 4°54 | 3°15 | 28°51 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 8 5 | 15°24'29 | 12 × 24 | 26°49 | 1る 2 | 6°24 | 17° 6 | 10°18 | 7°48 | 29°43 | 18°53 | 4°56 | 3°12 | 28°58 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 12 2 | 16°22'04 | 25°32 | 27°31 | 2° 7 | 6° 9 | 17°12 | 10°23 | 7°46 | 29°41 | 18°52 | 4°57 | 3° 9 | 29° 5 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 15 58 | 17°19'40 | 9 궁 5 | 28°18 | 3°13 | 5°55 | 17°17 | 10°27 | 7°43 | 29°40 | 18°52 | 4°R57 | 3° 5 | 29°11 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 19 55 | 18°17'19 | 23° 6 | 29°12 | 4°18 | 5°41 | 17°22 | 10°32 | 7°41 | 29°39 | 18°51 | 4°56 | 3° 2 | 29°18 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 9 23 52 9 27 48 | 19°14'59 20°12'41 | 7 ≈ 31 22°17 | 0 ≈ 11 1°17 | 5°24 6°29 | 5°28 5°15 | 17°27 17°31 | 10°37 10°41 | 7°39 7°36 | 29°38 29°37 | 18°51 18°50 | 4°53 4°47 | 2°59 2°56 | 29°25 29°32 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 9 2 7 4 8 9 3 1 4 5 | 20 12 41 21°10'25 | 7) (15 | 2°28 | 7°35 | 5° 2 | 17°36 | 10°45 | 7°34 | 29°36 | 18°50 | 4°41 | 2°53 | 29°38 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | II.a. | |
| S 24 | 9 35 42 | 22° 8'10 | 22°17 | 3°45 | 8°42 | 4°50 | 17°40 | 10°50 | 7°32 | 29°34 | 18°49 | 4°34 | 2°50 | 29°45 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 39 38 | 23° 5'57 | 7 Υ 13 | 5° 7 | 9°48 | 4°39 | 17°44 | 10°54 | 7°29 | 29°33 | 18°48 | 4°27 | 2°46 | 29°52 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 43 35 | 24° 3'46 | 21°56 | 6°34 8° 5 | 10°55 | 4°28 | 17°48 | 10°58 | 7°27 | 29°32 | 18°48 | 4°22 | 2°43 | 29°59 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 9 47 31 9 51 28 | 25° 1'36 25°59'28 | 6 8 19 | 8° 5 9°41 | 12° 2 13° 9 | 4°18 4° 9 | 17°52 17°56 | 11° 2 11° 6 | 7°25 7°23 | 29°31 29°29 | 18°47 18°47 | 4°18 4°D17 | 2°40 2°37 | 0 ≙ 5 0°12 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 9 51 28 | 25°59'28 26°57'21 | 20°20 3 ∏ 59 | 11°21 | 13° 9 | 4° 9 | 17°59 | 11° 6 | 7°23 | 29°29 29°28 | 18°46 | 4°17 | 2°34 | 0°12 0°19 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 59 21 | 20 37 21 27 ≈ 55'16 | 17 I I16 | 11 21 13 ≈ 5 | 15 군 23 | 3 \Omega 53 | 18ML 3 | 11 10 11 % 14 | $7\Omega^{18}$ | 29 Tb 27 | 18 Ω 45 | 49518 | 2931 | 0 <u>₽</u> 25 | n.a. | S 30 |
| 5 50 | 13141 | <i>∠1</i> ~33 10 | 1/11/10 | 13~ 3 | 13023 | 30633 | 10110 3 | 117 14 | /0610 | 27 IJ 27 | 10-73 | 7-3-10 | 1 روح | 0-23 | 11.α. | 5 50 |

Delta T = 115h52m08s

MAY 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | S. | ದಿ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-------|---------------|------|------|
| S 1 | 10 3 18 | 28≈53'13 | 09915 | 14≈52 | 16 궁 31 | 3°R46 | 18 M 6 | 11 × 17 | 7°R16 | 29°R25 | 18°R44 | 4°R18 | 29527 | 0 ჲ 32 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 7 15 | 29°51'12 | 12°59 | 16°42 | 17°38 | 3 Ω 39 | 18° 9 | 11°21 | 7Ω 14 | 29 Mp 24 | 18 ≏ 44 | 49518 | 2°24 | 0°39 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 11 11 | 0) (49′12 | 25°30 | 18°34 | 18°46 | 3°33 | 18°11 | 11°24 | 7°12 | 29°23 | 18°43 | 4°16 | 2°21 | 0°46 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 15 8 | 1°47'15 | $7\Omega_{50}$ | 20°29 | 19°54 | 3°29 | 18°14 | 11°28 | 7° 9 | 29°21 | 18°42 | 4°11 | 2°18 | 0°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 19 4 | 2°45'19 | 20° 2 | 22°25 | 21° 2 | 3°24 | 18°16 | 11°31 | 7° 7 | 29°20 | 18°41 | 4° 4 | 2°15 | 0°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 23 1 | 3°43'25 | 2 m) 7 | 24°22 | 22°11 | 3°21 | 18°18 | 11°34 | 7° 5 | 29°18 | 18°41 | 3°55 | 2°11 | 1° 6 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 26 58 | 4°41'33 | 14° 6 | 26°20 | 23°19 | 3°18 | 18°20 | 11°37 | 7° 3 | 29°17 | 18°40 | 3°44 | 2° 8 | 1°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 30 54 | 5°39'43 | 26° 1 | 28°19 | 24°28 | 3°17 | 18°22 | 11°40 | 7° 1 | 29°15 | 18°39 | 3°32 | 2° 5 | 1°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 34 51 | 6°37'56 | 7 ≏ 54 | 0) (18 | 25°37 | 3°16 | 18°24 | 11°43 | 6°59 | 29°14 | 18°38 | 3°20 | 2° 2 | 1°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 38 48 | 7°36'11 | 19°45 | 2°18 | 26°46 | 3°D15 | 18°25 | 11°46 | 6°57 | 29°12 | 18°37 | 3°10 | 1°59 | 1°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 42 44 | 8°34'28 | 1 M .39 | 4°17 | 27°55 | 3°16 | 18°26 | 11°48 | 6°55 | 29°11 | 18°36 | 3° 2 | 1°56 | 1°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 46 41 | 9°32'48 | 13°37 | 6°16 | 29° 4 | 3°17 | 18°27 | 11°51 | 6°53 | 29° 9 | 18°36 | 2°56 | 1°52 | 1°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 50 37 | 10°31'10 | 25°44 | 8°14 | 0≈14 | 3°19 | 18°28 | 11°53 | 6°51 | 29° 8 | 18°35 | 2°53 | 1°49 | 1°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 54 34 | 11°29'34 | 8 ≯ 5 | 10°12 | 1°23 | 3°22 | 18°29 | 11°56 | 6°50 | 29° 6 | 18°34 | 2°D52 | 1°46 | 2° 0 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 58 31 | 12°28'02 | 20°45 | 12° 9 | 2°33 | 3°26 | 18°29 | 11°58 | 6°48 | 29° 5 | 18°33 | 2°52 | 1°43 | 2° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 2 27 | 13°26'31 | 3 ප 47 | 14° 5 | 3°43 | 3°30 | 18°29 | 12° 0 | 6°46 | 29° 3 | 18°32 | 2°R53 | 1°40 | 2°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 6 24 | 14°25'04 | 17°16 | 16° 0 | 4°53 | 3°35 | 18°R29 | 12° 2 | 6°44 | 29° 1 | 18°31 | 2°52 | 1°36 | 2°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 10 20 | 15°23'38 | 1≈15 | 17°54 | 6° 3 | 3°41 | 18°29 | 12° 4 | 6°43 | 29° 0 | 18°30 | 2°49 | 1°33 | 2°27 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 14 17 | 16°22'16 | 15°42 | 19°48 | 7°14 | 3°47 | 18°29 | 12° 6 | 6°41 | 28°58 | 18°29 | 2°44 | 1°30 | 2°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 18 14 | 17°20'55 | 0 ∺ 35 | 21°40 | 8°24 | 3°55 | 18°28 | 12° 8 | 6°39 | 28°57 | 18°28 | 2°36 | 1°27 | 2°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 22 10 | 18°19'37 | 15°45 | 23°31 | 9°35 | 4° 3 | 18°27 | 12° 9 | 6°38 | 28°55 | 18°27 | 2°26 | 1°24 | 2°47 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 26 7 | 19°18'22 | 1 Υ 4 | 25°21 | 10°45 | 4°12 | 18°26 | 12°11 | 6°36 | 28°53 | 18°26 | 2°15 | 1°21 | 2°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 30 3 | 20°17'08 | 16°18 | 27° 9 | 11°56 | 4°21 | 18°25 | 12°12 | 6°35 | 28°52 | 18°25 | 2° 5 | 1°17 | 3° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 34 0 | 21°15'57 | 1818 | 28°57 | 13° 7 | 4°31 | 18°24 | 12°13 | 6°33 | 28°50 | 18°24 | 1°56 | 1°14 | 3° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 37 56 | 22°14'48 | 15°56 | 0 Υ 44 | 14°18 | 4°42 | 18°22 | 12°15 | 6°32 | 28°48 | 18°23 | 1°50 | 1°11 | 3°14 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 41 53 | 23°13'41 | 0 I I 6 | 2°29 | 15°29 | 4°54 | 18°20 | 12°16 | 6°30 | 28°47 | 18°21 | 1°46 | 1° 8 | 3°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 45 50 | 24°12'36 | 13°49 | 4°14 | 16°40 | 5° 6 | 18°18 | 12°16 | 6°29 | 28°45 | 18°20 | 1°44 | 1° 5 | 3°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 49 46 | 25°11'34 | 27° 6 | 5°57 | 17°52 | 5°19 | 18°16 | 12°17 | 6°27 | 28°43 | 18°19 | 1°44 | 1° 2 | 3°34 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 53 43 | 26°10'33 | 109 0 | 7°39 | 19° 3 | 5°32 | 18°14 | 12°18 | 6°26 | 28°42 | 18°18 | 1°44 | 0°58 | 3°41 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 57 39 | 27° 9'35 | 22°35 | 9°20 | 20°15 | 5°47 | 18°11 | 12°19 | 6°25 | 28°40 | 18°17 | 1°43 | 0°55 | 3°47 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 1 36 | 28 ¥ 8'38 | 4 Ω 55 | 11 ° 1 | 21≈26 | 6 Ω 1 | 18 M 8 | 12 × 19 | 6 Ω 24 | 28 m 38 | 18 ≏ 16 | 1939 | 0952 | 3 ≙ 54 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h52m02s

Julian Calendar 1 May 9520 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9520 BCE

JUNE 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 12 5 32 | 29) 7'44 | 17 Ω 5 | 12 Y 40 | 22≈38 | 6Ω17 | 18°R 5 | 12 √ 19 | 6°R23 | 28°R37 | 18°R15 | 1°R33 | 09649 | 4 º 1 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 9 29 | 0 Υ 6'52 | 29° 7 | 14°18 | 23°50 | 6°33 | 18 M 2 | 12°20 | 6 Ω 21 | 28 m 35 | 18 ≏ 14 | 19524 | 0°46 | 4° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 13 25 | 1° 6'02 | 11 m) 5 | 15°55 | 25° 2 | 6°49 | 17°59 | 12°20 | 6°20 | 28°33 | 18°12 | 1°12 | 0°42 | 4°14 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 17 22 | 2° 5'14 | 22°59 | 17°31 | 26°14 | 7° 6 | 17°55 | 12°R20 | 6°19 | 28°32 | 18°11 | 0°59 | 0°39 | 4°21 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 21 19 | 3° 4'29 | 4 ≏ 52 | 19° 7 | 27°26 | 7°24 | 17°52 | 12°20 | 6°18 | 28°30 | 18°10 | 0°44 | 0°36 | 4°28 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 25 15 | 4° 3'46 | 16°45 | 20°41 | 28°39 | 7°42 | 17°48 | 12°19 | 6°17 | 28°28 | 18° 9 | 0°30 | 0°33 | 4°34 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 29 12 | 5° 3'06 | 28°38 | 22°14 | 29°51 | 8° 1 | 17°44 | 12°19 | 6°16 | 28°27 | 18° 8 | 0°17 | 0°30 | 4°41 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 33 8 | 6° 2'28 | 10 M 35 | 23°47 | 1 米 3 | 8°20 | 17°39 | 12°19 | 6°16 | 28°25 | 18° 7 | 0° 6 | 0°27 | 4°48 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 37 5 | 7° 1'53 | 22°37 | 25°18 | 2°16 | 8°40 | 17°35 | 12°18 | 6°15 | 28°24 | 18° 5 | 29耳59 | 0°23 | 4°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 41 1 | 8° 1'20 | 4 ₹ 47 | 26°48 | 3°29 | 9° 0 | 17°30 | 12°17 | 6°14 | 28°22 | 18° 4 | 29°54 | 0°20 | 5° 1 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 44 58 | 9° 0'50 | 17° 8 | 28°18 | 4°41 | 9°21 | 17°25 | 12°17 | 6°13 | 28°20 | 18° 3 | 29°52 | 0°17 | 5° 8 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 48 54 | 10° 0'23 | 29°45 | 29°46 | 5°54 | 9°42 | 17°20 | 12°16 | 6°13 | 28°19 | 18° 2 | 29°D51 | 0°14 | 5°15 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 52 51 | 10°59'59 | 12 る 42 | 1814 | 7° 7 | 10° 3 | 17°15 | 12°15 | 6°12 | 28°17 | 18° 0 | 29°R51 | 0°11 | 5°21 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 56 47 | 11°59'37 | 26° 4 | 2°40 | 8°20 | 10°26 | 17°10 | 12°13 | 6°12 | 28°15 | 17°59 | 29°51 | 0° 8 | 5°28 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 0 44 | 12°59'18 | 9 ≈ 53 | 4° 6 | 9°33 | 10°48 | 17° 4 | 12°12 | 6°11 | 28°14 | 17°58 | 29°48 | 0° 4 | 5°35 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 4 40 | 13°59'01 | 24°10 | 5°30 | 10°47 | 11°11 | 16°59 | 12°11 | 6°11 | 28°12 | 17°57 | 29°44 | 0° 1 | 5°42 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 8 37 | 14°58'47 | 8 ∺ 54 | 6°54 | 12° 0 | 11°34 | 16°53 | 12° 9 | 6°10 | 28°11 | 17°56 | 29°36 | 29耳58 | 5°48 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 12 33 | 15°58'35 | 23°59 | 8°16 | 13°13 | 11°58 | 16°47 | 12° 8 | 6°10 | 28° 9 | 17°54 | 29°26 | 29°55 | 5°55 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 16 30 | 16°58'26 | 9 Υ 16 | 9°37 | 14°27 | 12°22 | 16°41 | 12° 6 | 6°10 | 28° 8 | 17°53 | 29°16 | 29°52 | 6° 2 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 20 26 | 17°58'20 | 24°35 | 10°57 | 15°40 | 12°47 | 16°35 | 12° 4 | 6° 9 | 28° 6 | 17°52 | 29° 5 | 29°48 | 6° 8 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 24 23 | 18°58'15 | 9 8 43 | 12°15 | 16°54 | 13°12 | 16°28 | 12° 2 | 6° 9 | 28° 4 | 17°51 | 28°56 | 29°45 | 6°15 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 28 19 | 19°58'13 | 24°31 | 13°32 | 18° 8 | 13°37 | 16°22 | 12° 0 | 6° 9 | 28° 3 | 17°49 | 28°50 | 29°42 | 6°22 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 32 16 | 20°58'13 | 8 Ⅱ 53 | 14°48 | 19°21 | 14° 3 | 16°15 | 11°58 | 6° 9 | 28° 1 | 17°48 | 28°46 | 29°39 | 6°29 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 36 12 | 21°58'15 | 22°45 | 16° 2 | 20°35 | 14°29 | 16° 8 | 11°56 | 6°D 9 | 28° 0 | 17°47 | 28°D44 | 29°36 | 6°35 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 40 9 | 22°58'19 | 6 9 8 | 17°15 | 21°49 | 14°55 | 16° 2 | 11°54 | 6° 9 | 27°58 | 17°46 | 28°44 | 29°33 | 6°42 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 44 5 | 23°58'26 | 19° 6 | 18°26 | 23° 3 | 15°22 | 15°55 | 11°51 | 6° 9 | 27°57 | 17°45 | 28°R45 | 29°29 | 6°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 48 2 | 24°58'34 | 1 Ω 41 | 19°34 | 24°17 | 15°49 | 15°47 | 11°49 | 6° 9 | 27°56 | 17°43 | 28°44 | 29°26 | 6°56 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 51 58 | 25°58'44 | 14° 0 | 20°41 | 25°31 | 16°17 | 15°40 | 11°46 | 6° 9 | 27°54 | 17°42 | 28°43 | 29°23 | 7° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 55 55 | 26°58'55 | 26° 5 | 21°46 | 26°45 | 16°44 | 15°33 | 11°43 | 6° 9 | 27°53 | 17°41 | 28°38 | 29°20 | 7° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 59 51 | 27 Y 59'09 | 8 m) 3 | 22 8 48 | 27 米 59 | 17 Ω 12 | 15 M 26 | 11 .7 41 | 6 Ω 10 | 27 m 51 | 17 ≏ 40 | 28 II 32 | 29 I 17 | 7 ≏ 16 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h51m56s

JULY 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | N. | v | Ç | Ş. | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 14 3 48 | 28 Y 59'25 | 19 m 57 | 23 8 47 | 29) 14 | 17 Ω 41 | 15°R18 | 11°R38 | 6 Ω 10 | 27°R50 | 17°R39 | 28°R23 | 29耳13 | 7 ≏ 22 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 7 44 | 29°59'43 | 1 ≏ 48 | 24°43 | 0 Υ 28 | 18° 9 | 15 M _10 | 11 × 35 | 6°10 | 27 Mp 49 | 17 ≏ 37 | 28 I I12 | 29°10 | 7°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 11 41 | 1 8 0'02 | 13°41 | 25°36 | 1°42 | 18°38 | 15° 3 | 11°32 | 6°11 | 27°47 | 17°36 | 28° 1 | 29° 7 | 7°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 15 37 | 2° 0'24 | 25°37 | 26°25 | 2°57 | 19° 7 | 14°55 | 11°28 | 6°11 | 27°46 | 17°35 | 27°49 | 29° 4 | 7°43 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 19 33 | 3° 0'48 | 7 M 37 | 27°11 | 4°11 | 19°37 | 14°47 | 11°25 | 6°12 | 27°45 | 17°34 | 27°39 | 29° 1 | 7°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 14 23 30 14 27 26 | 4° 1'14 5° 1'42 | 19°42 1 ×7 53 | 27°51 28°27 | 5°26 6°41 | 20° 6 20°36 | 14°39 14°31 | 11°22 11°18 | 6°12 6°13 | 27°43 27°42 | 17°33 17°31 | 27°31 27°25 | 28°58 28°54 | 7°56 8° 3 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 14 31 23 | 6° 2'13 | 14°13 | 28°58 | 7°55 | 20° 30° 7 | 14°23 | 11°15 | 6°14 | 27°41 | 17°30 | 27°22 | 28°51 | 8°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 35 19 | 7° 2'45 | 26°44 | 29°23 | 9°10 | 21°37 | 14°15 | 11°11 | 6°14 | 27°40 | 17°29 | 27°D21 | 28°48 | 8°16 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 39 16 | 8° 3'20 | 9 ට 27 | 29°41 | 10°25 | 22° 8 | 14° 7 | 11° 7 | 6°15 | 27°38 | 17°28 | 27°21 | 28°45 | 8°23 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 43 12 | 9° 3'57 | 22°27 | 29°52 | 10°23 | 22°38 | 13°59 | 11° 3 | 6°16 | 27°37 | 17°27 | 27°23 | 28°42 | 8°30 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 47 9 | 10° 4'36 | 5≈46 | 29°R55 | 12°55 | 23°10 | 13°51 | 11° 0 | 6°17 | 27°36 | 17°26 | 27°R24 | 28°39 | 8°36 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 51 5 | 11° 5'18 | 19°26 | 29°50 | 14° 9 | 23°41 | 13°43 | 10°56 | 6°18 | 27°35 | 17°25 | 27°23 | 28°35 | 8°43 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 55 2 | 12° 6'01 | 3 ∺ 30 | 29°36 | 15°24 | 24°12 | 13°35 | 10°52 | 6°19 | 27°34 | 17°24 | 27°21 | 28°32 | 8°50 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 58 58 | 13° 6'47 | 17°56 | 29°12 | 16°39 | 24°44 | 13°26 | 10°47 | 6°20 | 27°33 | 17°22 | 27°17 | 28°29 | 8°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 2 55 | 14° 7'35 | 2 Ƴ 42 | 28°39 | 17°55 | 25°16 | 13°18 | 10°43 | 6°21 | 27°32 | 17°21 | 27°12 | 28°26 | 9° 3 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 651 | 15° 8'25 | 17°40 | 27°57 | 19°10 | 25°48 | 13°10 | 10°39 | 6°22 | 27°31 | 17°20 | 27° 5 | 28°23 | 9°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 10 48 | 16° 9'16 | 2844 | 27° 5 | 20°25 | 26°21 | 13° 2 | 10°35 | 6°23 | 27°30 | 17°19 | 26°59 | 28°19 | 9°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 14 44 | 17°10'10 | 17°43 | 26° 5 | 21°40 | 26°53 | 12°54 | 10°30 | 6°24 | 27°29 | 17°18 | 26°53 | 28°16 | 9°23 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 15 18 40 15 22 37 | 18°11'05 19°12'02 | 2 Ⅱ 27 16°51 | 24°57 23°42 | 22°55 24°11 | 27°26 27°59 | 12°46 12°38 | 10°26 10°21 | 6°26 6°27 | 27°28 27°27 | 17°17 17°16 | 26°49 26°47 | 28°13 28°10 | 9°30 9°37 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 15 26 33 | 20°13'01 | 0949 | 23°42 22°24 | 25°26 | 27°39 28°32 | 12°30 | 10°21 10°17 | 6°28 | 27°26 | 17°15 | 26°D46 | 28° 7 | 9°44 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 30 30 | 21°14'01 | 14°20 | 21° 4 | 26°41 | 29° 5 | 12°22 | 10°17 | 6°30 | 27°25 | 17°14 | 26°47 | 28° 4 | 9°50 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 34 26 | 22°15'02 | 27°24 | 19°45 | 27°57 | 29°38 | 12°14 | 10° 8 | 6°31 | 27°25 | 17°13 | 26°49 | 28° 0 | 9°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 38 23 | 23°16'04 | $10\Omega^{-5}$ | 18°29 | 29°12 | 0 m 12 | 12° 6 | 10° 3 | 6°33 | 27°24 | 17°12 | 26°50 | 27°57 | 10° 4 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 42 19 | 24°17'08 | 22°27 | 17°19 | 0827 | 0°46 | 11°58 | 9°58 | 6°34 | 27°23 | 17°11 | 26°R51 | 27°54 | 10°11 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 46 16 | 25°18'13 | 4 m) 35 | 16°17 | 1°43 | 1°20 | 11°50 | 9°53 | 6°36 | 27°22 | 17°10 | 26°51 | 27°51 | 10°17 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 50 12 | 26°19'19 | 16°32 | 15°24 | 2°58 | 1°54 | 11°42 | 9°49 | 6°38 | 27°22 | 17° 9 | 26°49 | 27°48 | 10°24 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 54 9 | 27°20'26 | 28°25 | 14°42 | 4°14 | 2°28 | 11°35 | 9°44 | 6°39 | 27°21 | 17° 8 | 26°46 | 27°44 | 10°31 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 58 5 | 28°21'34 | 10 ≏ 17 | 14°12 | 5°29 | 3° 2 | 11°27 | 9°39 | 6°41 | 27°20 | 17° 8 | 26°41 | 27°41 | 10°37 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 2 2 | 29822'43 | 22 ≏ 11 | 13 8 54 | 6 8 45 | 3 m) 37 | 11 M 20 | 9 ₹ 34 | 6 Ω 43 | 27 m 20 | 17 ♀ 7 | 26耳36 | 27 II 38 | 10 ≏ 44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h51m50s

Julian Calendar 1 July 9520 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9520 BCE

AUGUST 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | Q- | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | ß | ດ | Ç | , k | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 16 5 58 | 0∏23'53 | 4 M 10 | 13°D47 | 8 X 0 | 4 Mp 1 1 | 11°R13 | 9°R29 | 6 Ω 45 | 27°R19 | 17°R 6 | 26°R31 | 27 II 35 | 10 ≏ 51 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 9 55 | 1°25'05 | 16°17 | 13 8 52 | 9°16 | 4°46 | 11 M 5 | 9 ∡ 724 | 6°47 | 27 m)19 | 17 ♀ 5 | 26 II 27 | 27°32 | 10°58 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 13 51 | 2°26'18 | 28°34 | 14° 6 | 10°32 | 5°21 | 10°58 | 9°19 | 6°49 | 27°18 | 17° 4 | 26°24 | 27°29 | 11° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 17 48 | 3°27'32 | 11 % 0 | 14°31 | 11°47 | 5°56 | 10°51 | 9°14 | 6°51 | 27°18 | 17° 3 | 26°21 | 27°25 | 11°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 21 44 | 4°28'47 | 2 <u>3</u> °38 | 15° 5 | 13° 3 | 6°31 | 10°44 | 9° 9 | 6°53 | 27°17 | 17° 3 | 26°D21 | 27°22 | 11°18 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 25 41 | 5°30'04 | 6 ප 27 | 15°46 | 14°19 | 7° 6 | 10°37 | 9° 4 | 6°55 | 27°17 | 17° 2 | 26°21 | 27°19 | 11°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 29 37 | 6°31'21 | 19°28 | 16°34 | 15°34 | 7°41 | 10°31 | 8°59 | 6°57 | 27°17 | 17° 1 | 26°22 | 27°16 | 11°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 33 34 | 7°32'40 | 2≈43 | 17°29 | 16°50 | 8°16 | 10°24 | 8°54 | 6°59 | 27°16 | 17° 0 | 26°23 | 27°13 | 11°38 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 37 30 | 8°34'00 | 16°11 | 18°29 | 18° 6 | 8°52 | 10°18 | 8°49 | 7° 1 | 27°16 | 17° 0 | 26°25 | 27°10 | 11°45 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 41 27 | 9°35'21 | 29°54 | 19°34 | 19°21 | 9°27 | 10°12 | 8°44 | 7° 4 | 27°16 | 16°59 | 26°26 | 27° 6 | 11°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 45 23 | 10°36'44 | 13 ∺ 52 | 20°43 | 20°37 | 10° 3 | 10° 6 | 8°39 | 7° 6 | 27°16 | 16°58 | 26°R26 | 27° 3 | 11°58 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 49 20 | 11°38'07 | 28° 3 | 21°55 | 21°53 | 10°39 | 10° 0 | 8°34 | 7° 8 | 27°15 | 16°58 | 26°25 | 27° 0 | 12° 5 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 53 16 | 12°39'31 | 12 Y 27 | 23°11 | 23° 9 | 11°15 | 9°54 | 8°29 | 7°11 | 27°15 | 16°57 | 26°24 | 26°57 | 12°12 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 57 13 | 13°40'57 | 26°59 | 24°29 | 24°25 | 11°51 | 9°48 | 8°23 | 7°13 | 27°15 | 16°57 | 26°23 | 26°54 | 12°18 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 1 9 | 14°42'24 | 11834 | 25°49 | 25°40 | 12°27 | 9°43 | 8°18 | 7°15 | 27°15 | 16°56 | 26°21 | 26°50 | 12°25 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 5 6 | 15°43'51 | 26° 7 | 27°12 | 26°56 | 13° 3 | 9°38 | 8°13 | 7°18 | 27°15 | 16°55 | 26°20 | 26°47 | 12°32 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 9 2 | 16°45'20 | 10 Ⅲ 31 | 28°35 | 28°12 | 13°39 | 9°32 | 8° 8 | 7°20 | 27°D15 | 16°55 | 26°19 | 26°44 | 12°38 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 12 59 | 17°46'48 | 24°41 | 0 I 1 | 29°28 | 14°16 | 9°27 | 8° 4 | 7°23 | 27°15 | 16°54 | 26°D19 | 26°41 | 12°45 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 16 55 | 18°48'18 | 8 9 32 | 1°27 | 0 Ⅱ 44 | 14°52 | 9°23 | 7°59 | 7°26 | 27°15 | 16°54 | 26°19 | 26°38 | 12°52 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 20 52 | 19°49'48 | 22° 2 | 2°54 | 1°59 | 15°29 | 9°18 | 7°54 | 7°28 | 27°15 | 16°53 | 26°19 | 26°35 | 12°59 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 24 48 | 20°51'18 | 5 Ω 9 | 4°23 | 3°15 | 16° 5 | 9°14 | 7°49 | 7°31 | 27°15 | 16°53 | 26°20 | 26°31 | 13° 5 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 28 45 | 21°52'48 | 17°55 | 5°52 | 4°31 | 16°42 | 9°10 | 7°44 | 7°34 | 27°15 | 16°53 | 26°20 | 26°28 | 13°12 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 32 41 | 22°54'19 | 0 m 21 | 7°21 | 5°47 | 17°19 | 9° 5 | 7°39 | 7°36 | 27°16 | 16°52 | 26°21 | 26°25 | 13°19 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 36 38 | 23°55'49 | 12°32 | 8°51 | 7° 3 | 17°56 | 9° 2 | 7°34 | 7°39 | 27°16 | 16°52 | 26°21 | 26°22 | 13°25 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 40 34 | 24°57'19 | 24°32 | 10°22 | 8°18 | 18°32 | 8°58 | 7°30 | 7°42 | 27°16 | 16°51 | 26°R21 | 26°19 | 13°32 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 44 31 | 25°58'50 | 6 ₽ 26 | 11°53 | 9°34 | 19° 9 | 8°55 | 7°25 | 7°45 | 27°16 | 16°51 | 26°D21 | 26°16 | 13°39 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 48 27 | 27° 0'20 | 18°18 | 13°24 | 10°50 | 19°46 | 8°51 | 7°21 | 7°48 | 27°17 | 16°51 | 26°21 | 26°12 | 13°46 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 52 24 | 28° 1'50 | 0 M .12 | 14°56 | 12° 6 | 20°23 | 8°48 | 7°16 | 7°50 | 27°17 | 16°51 | 26°21 | 26° 9 | 13°52 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 56 21 | 29° 3'20 | 12°14 | 16°27 | 13°21 | 21° 1 | 8°45 | 7°11 | 7°53 | 27°17 | 16°50 | 26°21 | 26° 6 | 13°59 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 0 17 | 09 4'50 | 24°26 | 17°59 | 14°37 | 21°38 | 8°43 | 7° 7 | 7°56 | 27°18 | 16°50 | 26°22 | 26° 3 | 14° 6 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 4 14 | 195 6'20 | 6 ₹ 52 | 19 Ⅲ 32 | 15 Ⅲ 53 | 22 Mp 15 | 8 M .40 | 7 . ₹ 3 | 7 Ω 59 | 27 m 18 | 16 ≏ 50 | 26Ⅱ22 | 26耳 0 | 14 ₾ 13 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h51m43s

SEPTEMBER 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 18 8 10 | 295 7'49 | 19 × 33 | 21耳 4 | 17耳 9 | 22 Mp 52 | 8°R38 | 6°R58 | 8 N 2 | 27 m 19 | 16°R50 | 26耳23 | 25 II 56 | 14 ₽ 19 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 12 7 | 3° 9'18 | 2 る 30 | 22°37 | 18°24 | 23°30 | 8 M .36 | 6 ₹ 754 | 8° 5 | 27°19 | 16 ≏ 49 | 26°R23 | 25°53 | 14°26 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 16 3 | 4°10'48 | 15°43 | 24°10 | 19°40 | 24° 7 | 8°34 | 6°50 | 8° 8 | 27°20 | 16°49 | 26°22 | 25°50 | 14°33 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 20 0 | 5°12'17 | 29°11 | 25°43 | 20°56 | 24°45 | 8°32 | 6°46 | 8°12 | 27°21 | 16°49 | 26°21 | 25°47 | 14°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 23 57 | 6°13'46 | 12≈52 | 27°16 | 22°11 | 25°22 | 8°31 | 6°42 | 8°15 | 27°21 | 16°49 | 26°20 | 25°44 | 14°46 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 27 53 | 7°15'15 | 26°44 | 28°49 | 23°27 | 26° 0 | 8°30 | 6°38 | 8°18 | 27°22 | 16°49 | 26°19 | 25°41 | 14°53 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 31 50 | 8°16'44 | 10) (44 | 0923 | 24°43 | 26°37 | 8°29 | 6°34 | 8°21 | 27°23 | 16°49 | 26°17 | 25°37 | 15° 0 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 35 46 | 9°18'13 | 24°49 | 1°57 | 25°58 | 27°15 | 8°28 | 6°30 | 8°24 | 27°23 | 16°D49 | 26°16 | 25°34 | 15° 6 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 39 43 | 10°19'41 | 8 Y 59 | 3°31 | 27°14 | 27°52 | 8°27 | 6°26 | 8°27 | 27°24 | 16°49 | 26°D16 | 25°31 | 15°13 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 43 39 | 11°21'10 | 23°10 | 5° 5 | 28°30 | 28°30 | 8°27 | 6°23 | 8°31 | 27°25 | 16°49 | 26°16 | 25°28 | 15°20 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 47 36 | 12°22'38 | 7 8 20 | 6°39 | 29°45 | 29° 8 | 8°D27 | 6°19 | 8°34 | 27°26 | 16°49 | 26°17 | 25°25 | 15°26 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 51 33 | 13°24'06 | 21°28 | 8°14 | 199 1 | 29°46 | 8°27 | 6°16 | 8°37 | 27°27 | 16°49 | 26°18 | 25°22 | 15°33 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 55 29 | 14°25'34 | 5 Ⅱ 30 | 9°49 | 2°16 | ე <u>ჲ</u> 23 | 8°27 | 6°12 | 8°40 | 27°28 | 16°49 | 26°20 | 25°18 | 15°40 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 59 26 | 15°27'02 | 19°25 | 11°24 | 3°32 | 1° 1 | 8°27 | 6° 9 | 8°44 | 27°29 | 16°49 | 26°R21 | 25°15 | 15°47 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 3 22 | 16°28'29 | 3 9 5 9 | 13° 0 | 4°47 | 1°39 | 8°28 | 6° 6 | 8°47 | 27°30 | 16°50 | 26°21 | 25°12 | 15°53 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 7 19 | 17°29'55 | 16°40 | 14°36 | 6° 3 | 2°17 | 8°29 | 6° 2 | 8°50 | 27°31 | 16°50 | 26°19 | 25° 9 | 16° 0 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 11 16 | 18°31'21 | 29°56 | 16°12 | 7°18 | 2°55 | 8°30 | 5°59 | 8°54 | 27°32 | 16°50 | 26°17 | 25° 6 | 16° 7 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 15 12 | 19°32'45 | 12 Q 56 | 17°49 | 8°34 | 3°33 | 8°31 | 5°57 | 8°57 | 27°33 | 16°50 | 26°14 | 25° 2 | 16°13 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 19 9 | 20°34'09 | 25°38 | 19°26 | 9°49 | 4°11 | 8°33 | 5°54 | 9° 1 | 27°34 | 16°50 | 26°10 | 24°59 | 16°20 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 23 5 | 21°35'31 | 8Mp 5 | 21° 3 | 11° 5 | 4°49 | 8°34 | 5°51 | 9° 4 | 27°35 | 16°51 | 26° 5 | 24°56 | 16°27 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 27 2 | 22°36'53 | 20°17 | 22°41 | 12°20 | 5°27 | 8°36 | 5°48 | 9° 7 | 27°36 | 16°51 | 26° 1 | 24°53 | 16°34 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 30 59 | 23°38'13 | 2 <u>₽</u> 18 | 24°19 | 13°35 | 6° 6 | 8°38 | 5°46 | 9°11 | 27°37 | 16°51 | 25°58 | 24°50 | 16°40 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 34 55 | 24°39'32 | 14°12 | 25°58 | 14°51 | 6°44 | 8°40 | 5°43 | 9°14 | 27°38 | 16°52 | 25°56 | 24°47 | 16°47 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 38 52 | 25°40'49 | 26° 4 | 27°37 | 16° 6 | 7°22 | 8°43 | 5°41 | 9°18 | 27°40 | 16°52 | 25°D55 | 24°43 | 16°54 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 42 49 | 26°42'06 | 7 M 57 | 29°16 | 17°21 | 8° 0 | 8°46 | 5°39 | 9°21 | 27°41 | 16°53 | 25°56 | 24°40 | 17° 0 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 46 45 | 27°43'21 | 19°58 | 0 Ω 56 | 18°37 | 8°38 | 8°48 | 5°37 | 9°25 | 27°42 | 16°53 | 25°58 | 24°37 | 17° 7 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 50 42 | 28°44'34 | 2 ₹ 11 | 2°36 | 19°52 | 9°17 | 8°51 | 5°35 | 9°28 | 27°44 | 16°53 | 25°59 | 24°34 | 17°14 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 54 38 | 29°45'46 | 14°40 | 4°17 | 21° 7 | 9°55 | 8°55 | 5°33 | 9°32 | 27°45 | 16°54 | 26° 1 | 24°31 | 17°21 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 58 35 | 0 Ω 46'57 | 27°29 | 5°58 | 22°22 | 10°33 | 8°58 | 5°31 | 9°35 | 27°46 | 16°54 | 26°R 2 | 24°28 | 17°27 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 2 32 | 1 Ω 48'06 | 10 궁 40 | 7 Ω 40 | 23937 | 11 ≏ 11 | 9M 2 | 5 ₹ 29 | 9 Ω 39 | 27 m /48 | 16 ≏ 55 | 26耳 1 | 24∏24 | 17 ≏ 34 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h51m37s

Julian Calendar 1 Sept. 9520 BCE == Greg. Calendar 19 June 9520 BCE

OCTOBER 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| | | | D | φ | φ | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | G. | ය | Ç | Š | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 6 28 | 2 Ω 49'14 | 24 ਰ 13 | 9 Ω 22 | 24953 | 11 ≏ 50 | 9 M 6 | 5°R28 | 9 Ω 42 | 27 m 49 | 16 ≏ 55 | 25°R58 | 24∏21 | 17 ≏ 41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 10 25 | 3°50'20 | 8≈ 7 | 11° 4 | 26° 8 | 12°28 | 9°10 | 5 х 726 | 9°46 | 27°51 | 16°56 | 25Ⅲ53 | 24°18 | 17°47 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 14 22 | 4°51'25 | 22°17 | 12°47 | 27°23 | 13° 6 | 9°14 | 5°25 | 9°49 | 27°52 | 16°57 | 25°47 | 24°15 | 17°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 18 18 | 5°52'29 | 6 ∺ 39 | 14°30 | 28°38 | 13°45 | 9°18 | 5°24 | 9°53 | 27°54 | 16°57 | 25°41 | 24°12 | 18° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 22 15 | 6°53'31 | 21° 7 | 16°13 | 29°53 | 14°23 | 9°23 | 5°23 | 9°56 | 27°55 | 16°58 | 25°34 | 24° 8 | 18° 8 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 26 12 | 7°54'32 | 5 Ƴ 35 | 17°56 | 1 N 8 | 15° 2 | 9°27 | 5°22 | 10° 0 | 27°57 | 16°58 | 25°29 | 24° 5 | 18°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 30 8 | 8°55'32 | 19°57 | 19°39 | 2°23 | 15°40 | 9°32 | 5°21 | 10° 3 | 27°59 | 16°59 | 25°25 | 24° 2 | 18°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 34 5 | 9°56'30 | 4 8 11 | 21°22 | 3°38 | 16°18 | 9°37 | 5°20 | 10° 7 | 28° 0 | 17° 0 | 25°D24 | 23°59 | 18°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 38 1 | 10°57'27 | 18°14 | 23° 4 | 4°53 | 16°57 | 9°43 | 5°20 | 10°10 | 28° 2 | 17° 1 | 25°24 | 23°56 | 18°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 41 58 | 11°58'23 | 2 II 5 | 24°47 | 6° 8 | 17°35 | 9°48 | 5°19 | 10°14 | 28° 4 | 17° 1 | 25°25 | 23°53 | 18°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 45 55 | 12°59'18 | 15°45 | 26°28 | 7°23 | 18°14 | 9°54 | 5°19 | 10°17 | 28° 5 | 17° 2 | 25°26 | 23°49 | 18°48 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 49 51 | 14° 0'11 | 29°13 | 28° 8 | 8°37 | 18°52 | 10° 0 | 5°18 | 10°21 | 28° 7 | 17° 3 | 25°R26 | 23°46 | 18°55 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 53 48 | 15° 1'03 | 12931 | 29°47 | 9°52 | 19°31 | 10° 6 | 5°18 | 10°25 | 28° 9 | 17° 4 | 25°25 | 23°43 | 19° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 57 45 | 16° 1'53 | 25°37 | 1 m 25 | 11° 7 | 20° 9 | 10°12 | 5°D18 | 10°28 | 28°10 | 17° 4 | 25°21 | 23°40 | 19° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 141 | 17° 2'41 | 8 N 32 | 3° 0 | 12°22 | 20°48 | 10°18 | 5°18 | 10°32 | 28°12 | 17° 5 | 25°14 | 23°37 | 19°15 | n.a. | S 15 |
| | 21 5 38 | 18° 3'28 | 21°16 | 4°32 | 13°37 | 21°26 | 10°24 | 5°18 | 10°35 | 28°14 | 17° 6 | 25° 6 | 23°34 | 19°21 | n.a. | S 16 |
| | 21 9 35 | 19° 4'12 | 3 m 47 | 6° 2 | 14°51 | 22° 5 | 10°31 | 5°19 | 10°39 | 28°16 | 17° 7 | 24°55 | 23°30 | 19°28 | n.a. | M17 |
| - | 21 13 31 | 20° 4'55 | 16° 7 | 7°28 | 16° 6 | 22°43 | 10°38 | 5°19 | 10°42 | 28°18 | 17° 8 | 24°45 | 23°27 | 19°35 | n.a. | T 18 |
| | 21 17 28 | 21° 5'35 | 28°15 | 8°49 | 17°21 | 23°22 | 10°45 | 5°20 | 10°46 | 28°20 | 17° 9 | 24°34 | 23°24 | 19°42 | n.a. | W19 |
| | 21 21 25 | 22° 6'14 | 10 ≏ 15 | 10° 5 | 18°36 | 24° 0 | 10°52 | 5°20 | 10°49 | 28°22 | 17°10 | 24°25 | 23°21 | 19°48 | n.a. | T 20 |
| | 21 25 21 | 23° 6'50 | 22° 7 | 11°16 | 19°50 | 24°39 | 10°59 | 5°21 | 10°53 | 28°23 | 17°11 | 24°18 | 23°18 | 19°55 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 29 18 | 24° 7'24 | 3 M .57 | 12°20 | 21° 5 | 25°17 | 11° 7 | 5°22 | 10°56 | 28°25 | 17°12 | 24°13 | 23°14 | 20° 2 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 33 14 | 25° 7'56 | 15°49 | 13°17 | 22°19 | 25°56 | 11°14 | 5°23 | 11° 0 | 28°27 | 17°13 | 24°10 | 23°11 | 20° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 37 11 | 26° 8'26 | 27°47 | 14° 6 | 23°34 | 26°34 | 11°22 | 5°24 | 11° 3 | 28°29 | 17°14 | 24°D10 | 23° 8 | 20°15 | n.a. | M24 |
| - | 21 41 8 | 27° 8'53 | 9 ∡ 757 | 14°46 | 24°49 | 27°13 | 11°30 | 5°25 | 11° 6 | 28°31 | 17°15 | 24°11 | 23° 5 | 20°22 | n.a. | T 25 |
| | 21 45 4 | 28° 9'18 | 2 <u>2</u> °24 | 15°17 | 26° 3 | 27°51 | 11°38 | 5°27 | 11°10 | 28°33 | 17°16 | 24°R11 | 23° 2 | 20°29 | n.a. | W26 |
| | 21 49 1 | 29° 9'41 | 5 七 13 | 15°38 | 27°18 | 28°30 | 11°46 | 5°28 | 11°13 | 28°35 | 17°17 | 24°10 | 22°59 | 20°35 | n.a. | T 27 |
| - | 21 52 58 | 0 m y 10'01 | 18°27 | 15°49 | 28°32 | 29° 9 | 11°54 | 5°30 | 11°17 | 28°37 | 17°18 | 24° 8 | 22°55 | 20°42 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 56 54 | 1°10'19 | 2≈ 9 | 15°R49 | 29°46 | 29°47 | 12° 2 | 5°31 | 11°20 | 28°39 | 17°19 | 24° 3 | 22°52 | 20°49 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 0 51 | 2°10'35 | 16°18 | 15°39 | 1 Mp 1 | 0 M .26 | 12°11 | 5°33 | 11°23 | 28°41 | 17°20 | 23°55 | 22°49 | 20°55 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 4 48 | 3 m 10'48 | 0 ∺ 50 | 15 M p19 | 2 Mp 15 | 1M 4 | 12 M 20 | 5 ₹ 35 | $11\Omega_{27}$ | 28 m 43 | 17 ≏ 21 | 23耳45 | 22∏46 | 21 ♀ 2 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h51m31s

Julian Calendar

The year -9519 astronomical counting style corresponds to year 9520 B.C.E historical counting style.

page 186 of 301

NOVEMBER 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 8 44 | 4 m/ 10'59 | 15 ∺ 38 | 14°R49 | 3 Mp 30 | 1 M .43 | 12 M 28 | 5 ₹ 37 | 11 Ω 30 | 28 Mp 46 | 17 ≏ 23 | 23°R35 | 22∏43 | 21 ♀ 9 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 12 41 | 5°11'08 | 0 Υ 34 | 14 M)11 | 4°44 | 2°21 | 12°37 | 5°39 | 11°33 | 28°48 | 17°24 | 23耳24 | 22°39 | 21°16 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 16 37 | 6°11'15 | 15°28 | 13°24 | 5°58 | 3° 0 | 12°46 | 5°42 | 11°37 | 28°50 | 17°25 | 23°15 | 22°36 | 21°22 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 20 34 | 7°11'19 | 0 8 13 | 12°31 | 7°13 | 3°38 | 12°56 | 5°44 | 11°40 | 28°52 | 17°26 | 23° 8 | 22°33 | 21°29 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 24 31 | 8°11'22 | 14°42 | 11°32 | 8°27 | 4°17 | 13° 5 | 5°46 | 11°43 | 28°54 | 17°27 | 23° 3 | 22°30 | 21°36 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 28 27 | 9°11'23 | 28°52 | 10°29 | 9°41 | 4°55 | 13°14 | 5°49 | 11°47 | 28°56 | 17°29 | 23° 1 | 22°27 | 21°42 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 32 24 | 10°11'22 | 12 ∏ 42 | 9°25 | 10°55 | 5°34 | 13°24 | 5°52 | 11°50 | 28°58 | 17°30 | 23°D 1 | 22°24 | 21°49 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 36 20 | 11°11'19 | 26°13 | 8°20 | 12°10 | 6°12 | 13°34 | 5°54 | 11°53 | 29° 1 | 17°31 | 23°R 1 | 22°20 | 21°56 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 40 17 | 12°11'14 | 9927 | 7°16 | 13°24 | 6°51 | 13°43 | 5°57 | 11°56 | 29° 3 | 17°32 | 23° 0 | 22°17 | 22° 2 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 44 14 | 13°11'07 | 22°26 | 6°15 | 14°38 | 7°29 | 13°53 | 6° 0 | 11°59 | 29° 5 | 17°34 | 22°57 | 22°14 | 22° 9 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 48 10 | 14°10'58 | 5 Ω 13 | 5°18 | 15°52 | 8° 8 | 14° 3 | 6° 3 | 12° 2 | 29° 7 | 17°35 | 22°52 | 22°11 | 22°16 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 52 7 | 15°10'47 | 17°48 | 4°25 | 17° 6 | 8°46 | 14°13 | 6° 6 | 12° 6 | 29° 9 | 17°36 | 22°43 | 22° 8 | 22°23 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 56 4 | 16°10'33 | 0 m /14 | 3°38 | 18°21 | 9°25 | 14°24 | 6°10 | 12° 9 | 29°11 | 17°38 | 22°31 | 22° 5 | 22°29 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 0 0 | 17°10'17 | 12°31 | 2°57 | 19°35 | 10° 3 | 14°34 | 6°13 | 12°12 | 29°14 | 17°39 | 22°18 | 22° 1 | 22°36 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 3 57 | 18° 9'59 | 24°40 | 2°22 | 20°49 | 10°42 | 14°44 | 6°17 | 12°15 | 29°16 | 17°40 | 22° 3 | 21°58 | 22°43 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 7 53 | 19° 9'38 | 6 ≏ 41 | 1°55 | 22° 3 | 11°20 | 14°55 | 6°20 | 12°18 | 29°18 | 17°42 | 21°49 | 21°55 | 22°49 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 11 50 | 20° 9'15 | 18°36 | 1°34 | 23°17 | 11°59 | 15° 6 | 6°24 | 12°21 | 29°20 | 17°43 | 21°36 | 21°52 | 22°56 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 15 46 | 21° 8'49 | 0 M 27 | 1°20 | 24°31 | 12°37 | 15°16 | 6°28 | 12°24 | 29°23 | 17°44 | 21°26 | 21°49 | 23° 3 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 19 43 | 22° 8'21 | 12°16 | 1°12 | 25°45 | 13°16 | 15°27 | 6°32 | 12°27 | 29°25 | 17°46 | 21°18 | 21°45 | 23°10 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 23 40 | 23° 7'50 | 24° 6 | 1°D11 | 26°59 | 13°54 | 15°38 | 6°36 | 12°29 | 29°27 | 17°47 | 21°13 | 21°42 | 23°16 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 27 36 | 24° 7'17 | 6 ₹ 3 | 1°16 | 28°13 | 14°33 | 15°49 | 6°40 | 12°32 | 29°29 | 17°49 | 21°11 | 21°39 | 23°23 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 31 33 | 25° 6'41 | 1 <u>8</u> °10 | 1°26 | 29°27 | 15°11 | 16° 0 | 6°44 | 12°35 | 29°32 | 17°50 | 21°11 | 21°36 | 23°30 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 35 29 | 26° 6'03 | 0 ට 33 | 1°43 | 0 ჲ 41 | 15°50 | 16°11 | 6°48 | 12°38 | 29°34 | 17°51 | 21°11 | 21°33 | 23°36 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 39 26 | 27° 5'21 | 13°18 | 2° 4 | 1°55 | 16°28 | 16°23 | 6°53 | 12°41 | 29°36 | 17°53 | 21°10 | 21°30 | 23°43 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 43 23 | 28° 4'37 | 26°28 | 2°31 | 3° 9 | 17° 7 | 16°34 | 6°57 | 12°44 | 29°38 | 17°54 | 21° 8 | 21°26 | 23°50 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 47 19 | 29° 3'51 | 10≈ 8 | 3° 1 | 4°23 | 17°45 | 16°46 | 7° 2 | 12°46 | 29°41 | 17°56 | 21° 3 | 21°23 | 23°56 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 51 16 | 0 ჲ 3'01 | 24°18 | 3°37 | 5°37 | 18°24 | 16°57 | 7° 6 | 12°49 | 29°43 | 17°57 | 20°55 | 21°20 | 24° 3 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 55 12 | 1° 2'09 | 8 ∺ 55 | 4°16 | 6°51 | 19° 2 | 17° 9 | 7°11 | 12°52 | 29°45 | 17°59 | 20°46 | 21°17 | 24°10 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 59 9 | 2° 1'15 | 23°55 | 4°59 | 8° 5 | 19°40 | 17°20 | 7°16 | 12°54 | 29°47 | 18° 0 | 20°35 | 21°14 | 24°17 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 3 5 | 3 ₾ 0'18 | 9 Ƴ 7 | 5 Mp 46 | 9 亞 19 | 20 M 19 | 17 M 32 | 7 ,₹ 21 | 12 Ω 57 | 29 m 50 | 18 ♀ 2 | 20∏24 | 21 I I10 | 24 ₾ 23 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h51m25s

Julian Calendar 1 Nov. 9520 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9520 BCE

DECEMBER 9520 BCE (-9519) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | P. | v | Ç | ķO | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 0 7 2 | 3 ₾ 59'18 | 24 Y 21 | 6Mp36 | 10 ≏ 33 | 20 M 57 | 17 M .44 | 7 .₹ 25 | 12 Ω 59 | 29 m 52 | 18 ♀ 3 | 20°R14 | 21 I 7 | 24 ₾ 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 10 58 | 4°58'17 | 9 8 27 | 7°29 | 11°47 | 21°36 | 17°56 | 7°31 | 13° 2 | 29°54 | 18° 5 | 20耳 7 | 21° 4 | 24°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 14 55 | 5°57'13 | 24°15 | 8°25 | 13° 0 | 22°14 | 18° 8 | 7°36 | 13° 4 | 29°56 | 18° 6 | 20° 2 | 21° 1 | 24°43 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 18 51 | 6°56'08 | 8 Ⅱ 40 | 9°24 | 14°14 | 22°52 | 18°20 | 7°41 | 13° 7 | 29°59 | 18° 8 | 20° 0 | 20°58 | 24°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 22 48 | 7°55'00 | 22°40 | 10°26 | 15°28 | 23°31 | 18°32 | 7°46 | 13° 9 | 0요 1 | 18° 9 | 20°D 0 | 20°55 | 24°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 26 45 | 8°53'50 | 69्514 | 11°30 | 16°42 | 24° 9 | 18°45 | 7°51 | 13°11 | 0° 3 | 18°11 | 20°R 0 | 20°51 | 25° 3 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 30 41 | 9°52'38 | 19°26 | 12°36 | 17°56 | 24°47 | 18°57 | 7°57 | 13°14 | 0° 5 | 18°12 | 20° 0 | 20°48 | 25°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 34 38 | 10°51'24 | 2Ω 19 | 13°45 | 19°10 | 25°26 | 19° 9 | 8° 2 | 13°16 | 0° 8 | 18°14 | 19°58 | 20°45 | 25°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 38 34 | 11°50'08 | 14°55 | 14°56 | 20°23 | 26° 4 | 19°22 | 8° 8 | 13°18 | 0°10 | 18°15 | 19°53 | 20°42 | 25°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 42 31 | 12°48'50 | 27°18 | 16° 9 | 21°37 | 26°43 | 19°34 | 8°14 | 13°20 | 0°12 | 18°17 | 19°46 | 20°39 | 25°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 46 27 | 13°47'30 | 9 m y31 | 17°24 | 22°51 | 27°21 | 19°47 | 8°19 | 13°23 | 0°14 | 18°18 | 19°37 | 20°36 | 25°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 50 24 | 14°46'07 | 21°37 | 18°41 | 24° 5 | 27°59 | 19°59 | 8°25 | 13°25 | 0°17 | 18°20 | 19°25 | 20°32 | 25°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 54 20 | 15°44'43 | 3 ₾ 36 | 20° 0 | 25°19 | 28°37 | 20°12 | 8°31 | 13°27 | 0°19 | 18°21 | 19°13 | 20°29 | 25°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 58 17 | 16°43'16 | 15°30 | 21°21 | 26°32 | 29°16 | 20°25 | 8°37 | 13°29 | 0°21 | 18°23 | 19° 1 | 20°26 | 25°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 2 13 | 17°41'47 | 27°21 | 22°43 | 27°46 | 29°54 | 20°37 | 8°43 | 13°31 | 0°23 | 18°24 | 18°50 | 20°23 | 26° 4 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 6 10 | 18°40'15 | 9 M .11 | 24° 8 | 29° 0 | 0 , ₹32 | 20°50 | 8°49 | 13°33 | 0°25 | 18°26 | 18°41 | 20°20 | 26°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 10 6 | 19°38'42 | 21° 1 | 25°33 | 0 M .14 | 1°11 | 21° 3 | 8°55 | 13°35 | 0°27 | 18°27 | 18°35 | 20°16 | 26°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 14 3 | 20°37'06 | 2 ₹ 54 | 27° 1 | 1°27 | 1°49 | 21°16 | 9° 1 | 13°37 | 0°30 | 18°29 | 18°32 | 20°13 | 26°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 17 59 | 21°35'28 | 14°52 | 28°30 | 2°41 | 2°27 | 21°29 | 9° 8 | 13°38 | 0°32 | 18°30 | 18°D30 | 20°10 | 26°31 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 21 56 | 22°33'47 | 27° 1 | 0요 1 | 3°55 | 3° 5 | 21°42 | 9°14 | 13°40 | 0°34 | 18°32 | 18°30 | 20° 7 | 26°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 25 52 | 23°32'04 | 9 る 24 | 1°34 | 5° 8 | 3°44 | 21°55 | 9°20 | 13°42 | 0°36 | 18°33 | 18°31 | 20° 4 | 26°44 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 29 49 | 24°30'18 | 22° 7 | 3° 8 | 6°22 | 4°22 | 22° 8 | 9°27 | 13°44 | 0°38 | 18°35 | 18°R32 | 20° 1 | 26°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 33 45 | 25°28'30 | 5≈13 | 4°44 | 7°36 | 5° 0 | 22°22 | 9°33 | 13°45 | 0°40 | 18°36 | 18°32 | 19°57 | 26°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 37 42 | 26°26'40 | 18°45 | 6°21 | 8°49 | 5°38 | 22°35 | 9°40 | 13°47 | 0°42 | 18°38 | 18°29 | 19°54 | 27° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 41 38 | 27°24'47 | 2) 47 | 8° 0 | 10° 3 | 6°17 | 22°48 | 9°47 | 13°48 | 0°44 | 18°39 | 18°25 | 19°51 | 27°11 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 45 35 | 28°22'52 | 17°17 | 9°40 | 11°17 | 6°55 | 23° 1 | 9°53 | 13°50 | 0°46 | 18°41 | 18°19 | 19°48 | 27°17 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 49 31 | 29°20'55 | 2 Υ 11 | 11°23 | 12°30 | 7°33 | 23°15 | 10° 0 | 13°51 | 0°49 | 18°42 | 18°12 | 19°45 | 27°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 53 28 | 0 M .18'55 | 17°22 | 13° 6 | 13°44 | 8°11 | 23°28 | 10° 7 | 13°53 | 0°51 | 18°44 | 18° 5 | 19°41 | 27°31 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 57 24 | 1°16'54 | 2 8 40 | 14°52 | 14°57 | 8°49 | 23°41 | 10°14 | 13°54 | 0°53 | 18°45 | 17°58 | 19°38 | 27°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 1 21 | 2°14'50 | 17°54 | 16°39 | 16°11 | 9°28 | 23°55 | 10°21 | 13°56 | 0°55 | 18°47 | 17°54 | 19°35 | 27°44 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 5 17 | 3ML12'45 | 2 Ⅱ 53 | 18 ≏ 27 | 17 M 24 | 10 ₹ 6 | 24M 8 | 10 × 27 | 13 Ω 57 | 0 ჲ 57 | 18 ≏ 48 | 17 Ⅱ 51 | 19 Ⅱ 32 | 27 ≙ 51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h51m19s

JANUARY 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 2 9 14 | 4 M 10'37 | 17 Ⅲ 31 | 20 ≏ 18 | 18 M .38 | 10 ∡ 744 | 24M22 | 10 × 34 | 13 £ 58 | 0 ჲ 59 | 18 ≏ 50 | 17°D50 | 19 Ⅱ 29 | 27 ≙ 58 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 13 10 | 5° 8'28 | 19543 | 22°10 | 19°51 | 11°22 | 24°35 | 10°41 | 13°59 | 1° 0 | 18°51 | 17 Ⅱ 51 | 19°26 | 28° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 17 7 | 6° 6'18 | 15°27 | 24° 3 | 21° 5 | 12° 0 | 24°49 | 10°49 | 14° 0 | 1° 2 | 18°53 | 17°52 | 19°22 | 28°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 21 3 | 7° 4'06 | 28°46 | 25°58 | 22°19 | 12°38 | 25° 3 | 10°56 | 14° 2 | 1° 4 | 18°54 | 17°53 | 19°19 | 28°18 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 24 59 | 8° 1'52 | 11 Ω 40 | 27°55 | 23°32 | 13°17 | 25°16 | 11° 3 | 14° 3 | 1° 6 | 18°56 | 17°R53 | 19°16 | 28°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 28 56 | 8°59'37 | 24°15 | 29°54 | 24°46 | 13°55 | 25°30 | 11°10 | 14° 4 | 1° 8 | 18°57 | 17°52 | 19°13 | 28°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 32 52 | 9°57'20 | 6 m 35 | 1 M .54 | 25°59 | 14°33 | 25°44 | 11°17 | 14° 5 | 1°10 | 18°59 | 17°49 | 19°10 | 28°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 36 49 | 10°55'02 | 18°42 | 3°55 | 27°12 | 15°11 | 25°57 | 11°25 | 14° 5 | 1°12 | 19° 0 | 17°45 | 19° 7 | 28°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 40 45 | 11°52'42 | 0 <u>ჲ</u> 40 | 5°58 | 28°26 | 15°49 | 26°11 | 11°32 | 14° 6 | 1°14 | 19° 1 | 17°39 | 19° 3 | 28°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 44 42 | 12°50'20 | 12°34 | 8° 2 | 29°39 | 16°27 | 26°25 | 11°39 | 14° 7 | 1°15 | 19° 3 | 17°33 | 19° 0 | 28°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 48 38 | 13°47'57 | 24°24 | 10° 8 | 0 ≯ 53 | 17° 5 | 26°38 | 11°47 | 14° 8 | 1°17 | 19° 4 | 17°27 | 18°57 | 29° 5 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 52 35 | 14°45'33 | 6 M .14 | 12°14 | 2° 6 | 17°43 | 26°52 | 11°54 | 14° 9 | 1°19 | 19° 6 | 17°21 | 18°54 | 29°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 56 31 | 15°43'07 | 18° 5 | 14°22 | 3°20 | 18°21 | 27° 6 | 12° 2 | 14° 9 | 1°21 | 19° 7 | 17°17 | 18°51 | 29°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 0 28 | 16°40'39 | 29°59 | 16°30 | 4°33 | 19° 0 | 27°20 | 12° 9 | 14°10 | 1°22 | 19° 8 | 17°14 | 18°47 | 29°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 4 24 | 17°38'10 | 11 × 759 | 18°39 | 5°46 | 19°38 | 27°34 | 12°17 | 14°10 | 1°24 | 19°10 | 17°D13 | 18°44 | 29°31 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 8 21 | 18°35'39 | 24° 6 | 20°48 | 7° 0 | 20°16 | 27°48 | 12°24 | 14°11 | 1°26 | 19°11 | 17°13 | 18°41 | 29°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 12 17 | 19°33'06 | 6 궁 23 | 22°58 | 8°13 | 20°54 | 28° 1 | 12°32 | 14°11 | 1°28 | 19°13 | 17°14 | 18°38 | 29°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 16 14 | 20°30'32 | 18°54 | 25° 7 | 9°26 | 21°32 | 28°15 | 12°39 | 14°12 | 1°29 | 19°14 | 17°15 | 18°35 | 29°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 20 10 | 21°27'56 | 1≈41 | 27°16 | 10°40 | 22°10 | 28°29 | 12°47 | 14°12 | 1°31 | 19°15 | 17°17 | 18°32 | 29°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 24 6 | 22°25'18 | 14°47 | 29°24 | 11°53 | 22°48 | 28°43 | 12°55 | 14°12 | 1°32 | 19°17 | 17°18 | 18°28 | 0 m 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 28 3 | 23°22'39 | 28°16 | 1 才 30 | 13° 6 | 23°26 | 28°57 | 13° 2 | 14°13 | 1°34 | 19°18 | 17°R18 | 18°25 | 0°12 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 31 59 | 24°19'57 | 12) 10 | 3°36 | 14°19 | 24° 4 | 29°11 | 13°10 | 14°13 | 1°35 | 19°19 | 17°17 | 18°22 | 0°18 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 35 56 | 25°17'15 | 26°27 | 5°40 | 15°33 | 24°42 | 29°25 | 13°18 | 14°13 | 1°37 | 19°20 | 17°15 | 18°19 | 0°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 39 52 | 26°14'30 | 11 ° 5 | 7°42 | 16°46 | 25°20 | 29°39 | 13°26 | 14°13 | 1°38 | 19°22 | 17°13 | 18°16 | 0°32 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 43 49 | 27°11'44 | 26° 1 | 9°42 | 17°59 | 25°58 | 29°53 | 13°33 | 14°13 | 1°40 | 19°23 | 17°10 | 18°13 | 0°38 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 47 45 | 28° 8'57 | 118 6 | 11°40 | 19°12 | 26°36 | 0 才 7 | 13°41 | 14°R13 | 1°41 | 19°24 | 17° 8 | 18° 9 | 0°45 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 51 42 | 29° 6'08 | 26°11 | 13°35 | 20°25 | 27°14 | 0°21 | 13°49 | 14°13 | 1°43 | 19°25 | 17° 6 | 18° 6 | 0°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 55 38 | 0 才 3'19 | 11 II 7 | 15°27 | 21°38 | 27°52 | 0°34 | 13°57 | 14°13 | 1°44 | 19°27 | 17°D 6 | 18° 3 | 0°58 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 59 35 | 1° 0'28 | 25°47 | 17°17 | 22°51 | 28°30 | 0°48 | 14° 5 | 14°13 | 1°46 | 19°28 | 17° 6 | 18° 0 | 1° 5 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 3 31 | 1°57'36 | 1095 4 | 19° 4 | 24° 4 | 29° 8 | 1° 2 | 14°13 | 14°13 | 1°47 | 19°29 | 17° 6 | 17°57 | 1°12 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 7 28 | 2 .7 54'44 | 23956 | 20 ∡ 48 | 25 × 17 | 29 ∡ 146 | 1 √ 16 | 14 × 21 | 14 Ω 13 | 1 ≏ 48 | 19 ≏ 30 | 17耳 7 | 17 Ⅱ 53 | 1 M .18 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h51m13s

Julian Calendar 1 Jan. 9519 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9520 BCE

FEBRUARY 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | φ | Q | ð | 4 | ħ | 'n | 4 | 2 | F | Ω | ţ | K _O | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------|
| W 1 | 4 11 24 | 3 ∡ 751'50 | 7 Ω 22 | 22 × 29 | 26 × 30 | 0る24 | 1 ₹ 30 | 14 × 29 | 14°R12 | 1 ≏ 50 | 19 ≏ 31 | 17耳 9 | 17 Ⅱ 50 | 1 M 25 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 15 21 | 4°48'56 | 20°22 | 24° 7 | 27°43 | 1° 2 | 1°44 | 14°37 | 14 Ω 12 | 1°51 | 19°32 | 17° 9 | 17°47 | 1°32 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 19 17 | 5°46'01 | 3 Mp 1 | 25°41 | 28°56 | 1°40 | 1°58 | 14°44 | 14°12 | 1°52 | 19°34 | 17°R10 | 17°44 | 1°38 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 23 14 | 6°43'05 | 15°21 | 27°13 | 0중 9 | 2°18 | 2°12 | 14°52 | 14°11 | 1°53 | 19°35 | 17°10 | 17°41 | 1°45 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 27 10 | 7°40'09 | 27°28 | 28°41 | 1°22 | 2°56 | 2°26 | 15° 0 | 14°11 | 1°54 | 19°36 | 17° 9 | 17°38 | 1°52 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 31 7 | 8°37'12 | 9 ≏ 24 | 0 රි | 2°35 | 3°34 | 2°40 | 15° 8 | 14°10 | 1°56 | 19°37 | 17° 8 | 17°34 | 1°59 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 35 3 | 9°34'15 | 21°16 | 1°27 | 3°48 | 4°12 | 2°54 | 15°16 | 14°10 | 1°57 | 19°38 | 17° 7 | 17°31 | 2° 5 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 39 0 | 10°31'17 | 3 m 5 | 2°46 | 5° 1 | 4°50 | 3° 8 | 15°24 | 14° 9 | 1°58 | 19°39 | 17° 6 | 17°28 | 2°12 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 42 56 | 11°28'18 | 14°56 | 4° 0 | 6°13 | 5°28 | 3°21 | 15°32 | 14° 8 | 1°59 | 19°40 | 17° 5 | 17°25 | 2°19 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 46 53 | 12°25'19 | 26°51 | 5°12 | 7°26 | 6° 6 | 3°35 | 15°40 | 14° 8 | 2° 0 | 19°41 | 17° 5 | 17°22 | 2°25 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 50 49 | 13°22'19 | 8 ≯ 53 | 6°20 | 8°39 | 6°45 | 3°49 | 15°48 | 14° 7 | 2° 1 | 19°42 | 17° 5 | 17°18 | 2°32 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 54 46 | 14°19'18 | 21° 4 | 7°24 | 9°52 | 7°23 | 4° 3 | 15°56 | 14° 6 | 2° 2 | 19°43 | 17°D 5 | 17°15 | 2°39 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 58 42 | 15°16'17 | 3 る 25 | 8°24 | 11° 4 | 8° 1 | 4°17 | 16° 4 | 14° 5 | 2° 3 | 19°44 | 17° 5 | 17°12 | 2°45 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 2 3 9 | 16°13'16 | 15°58 | 9°21 | 12°17 | 8°39 | 4°30 | 16°12 | 14° 4 | 2° 4 | 19°45 | 17° 5 | 17° 9 | 2°52 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 6 3 5 | 17°10'13 | 28°44 | 10°15 | 13°29 | 9°17 | 4°44 | 16°20 | 14° 3 | 2° 5 | 19°46 | 17°R 5 | 17° 6 | 2°59 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 10 32 | 18° 7'10 | 11≈44 | 11° 4 | 14°42 | 9°55 | 4°58 | 16°28 | 14° 2 | 2° 5 | 19°47 | 17° 5 | 17° 3 | 3° 5 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 14 28 | 19° 4'06 | 25° 1 | 11°49 | 15°55 | 10°33 | 5°12 | 16°36 | 14° 1 | 2° 6 | 19°48 | 17° 5 | 16°59 | 3°12 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 18 25 | 20° 1'01 | 8) (34 | 12°31 | 17° 7 | 11°11 | 5°25 | 16°44 | 14° 0 | 2° 7 | 19°49 | 17° 4 | 16°56 | 3°19 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 22 21 | 20°57'56 | 22°24 | 13° 8 | 18°20 | 11°49 | 5°39 | 16°52 | 13°59 | 2° 8 | 19°49 | 17°D 4 | 16°53 | 3°25 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 26 18 | 21°54'50 | 6 Ƴ 31 | 13°41 | 19°32 | 12°27 | 5°53 | 17° 0 | 13°58 | 2° 9 | 19°50 | 17° 5 | 16°50 | 3°32 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 30 14 | 22°51'43 | 20°54 | 14°10 | 20°44 | 13° 5 | 6° 6 | 17° 8 | 13°57 | 2° 9 | 19°51 | 17° 5 | 16°47 | 3°39 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 34 11 | 23°48'36 | 5 8 28 | 14°34 | 21°57 | 13°43 | 6°20 | 17°16 | 13°56 | 2°10 | 19°52 | 17° 5 | 16°44 | 3°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 38 7 | 24°45'28 | 20°10 | 14°54 | 23° 9 | 14°21 | 6°33 | 17°24 | 13°54 | 2°11 | 19°53 | 17° 6 | 16°40 | 3°52 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 42 4 | 25°42'20 | 4∏54 | 15°10 | 24°21 | 14°59 | 6°47 | 17°32 | 13°53 | 2°11 | 19°53 | 17° 7 | 16°37 | 3°59 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 46 0 | 26°39'12 | 19°34 | 15°21 | 25°34 | 15°37 | 7° 0 | 17°40 | 13°52 | 2°12 | 19°54 | 17°R 7 | 16°34 | 4° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 49 57 | 27°36'04 | 499 2 | 15°27 | 26°46 | 16°15 | 7°14 | 17°48 | 13°50 | 2°12 | 19°55 | 17° 6 | 16°31 | 4°12 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 53 54 | 28°32'55 | 18°13 | 15°R29 | 27°58 | 16°53 | 7°27 | 17°56 | 13°49 | 2°13 | 19°55 | 17° 5 | 16°28 | 4°19 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 57 50 | 29 × 129'47 | 2 N 3 | 15 る 26 | 29 궁 10 | 17 云 31 | 7 .₹ 41 | 18 ∡ 4 | 13 Ω 47 | 2 ≏ 13 | 19 ≏ 56 | 17 Ⅱ 4 | 16Ⅱ24 | 4M26 | n.a. | T 28 |

Delta T = 115h51m06s

MARCH 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 6 1 47 | 0 පි26 '38 | 15 Ω 30 | 15°R19 | 0≈22 | 18 る 9 | 7 ₹ 154 | 18 ~ 12 | 13°R46 | 2 ≏ 14 | 19 ≏ 57 | 17°R 2 | 16 Ⅲ 21 | 4M32 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 5 43 | 1°23'30 | 28°33 | 15 る 8 | 1°34 | 18°47 | 8° 8 | 18°20 | 13 Ω 44 | 2°14 | 19°57 | 17 I 1 | 16°18 | 4°39 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 9 40 | 2°20'22 | 11 M p 15 | 14°53 | 2°46 | 19°25 | 8°21 | 18°28 | 13°43 | 2°14 | 19°58 | 16°59 | 16°15 | 4°46 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 13 36 | 3°17'14 | 23°38 | 14°34 | 3°58 | 20° 3 | 8°34 | 18°36 | 13°41 | 2°15 | 19°59 | 16°58 | 16°12 | 4°52 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 17 33 | 4°14'07 | 5 ≙ 46 | 14°11 | 5°10 | 20°41 | 8°47 | 18°43 | 13°40 | 2°15 | 19°59 | 16°D58 | 16° 9 | 4°59 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 21 29 | 5°11'00 | 17°43 | 13°45 | 6°22 | 21°19 | 9° 0 | 18°51 | 13°38 | 2°15 | 20° 0 | 16°58 | 16° 5 | 5° 6 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 25 26 | 6° 7'54 | 29°34 | 13°16 | 7°34 | 21°58 | 9°14 | 18°59 | 13°36 | 2°16 | 20° 0 | 17° 0 | 16° 2 | 5°12 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 29 23 | 7° 4'48 | 11 M 25 | 12°44 | 8°46 | 22°36 | 9°27 | 19° 7 | 13°34 | 2°16 | 20° 1 | 17° 1 | 15°59 | 5°19 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 33 19 | 8° 1'42 | 23°18 | 12°11 | 9°57 | 23°14 | 9°40 | 19°14 | 13°33 | 2°16 | 20° 1 | 17° 3 | 15°56 | 5°26 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 37 16 | 8°58'37 | 5 ₹ 18 | 11°36 | 11° 9 | 23°52 | 9°53 | 19°22 | 13°31 | 2°16 | 20° 2 | 17° 4 | 15°53 | 5°32 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 41 12 | 9°55'33 | 17°29 | 11° 1 | 12°21 | 24°30 | 10° 6 | 19°30 | 13°29 | 2°16 | 20° 2 | 17°R 4 | 15°50 | 5°39 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 45 9 | 10°52'29 | 29°52 | 10°25 | 13°32 | 25° 8 | 10°19 | 19°38 | 13°27 | 2°16 | 20° 3 | 17° 4 | 15°46 | 5°46 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 49 6 | 11°49'26 | 12 る 30 | 9°50 | 14°44 | 25°46 | 10°31 | 19°45 | 13°25 | 2°17 | 20° 3 | 17° 2 | 15°43 | 5°52 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 53 2 | 12°46'23 | 25°23 | 9°16 | 15°55 | 26°24 | 10°44 | 19°53 | 13°23 | 2°R17 | 20° 3 | 16°59 | 15°40 | 5°59 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 56 59 | 13°43'20 | 8≈31 | 8°43 | 17° 7 | 27° 3 | 10°57 | 20° 0 | 13°21 | 2°17 | 20° 4 | 16°55 | 15°37 | 6° 6 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 0 55 | 14°40'18 | 21°53 | 8°13 | 18°18 | 27°41 | 11°10 | 20° 8 | 13°19 | 2°17 | 20° 4 | 16°51 | 15°34 | 6°13 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 4 52 | 15°37'16 | 5 ∺ 29 | 7°45 | 19°30 | 28°19 | 11°22 | 20°15 | 13°17 | 2°16 | 20° 4 | 16°47 | 15°30 | 6°19 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 8 49 | 16°34'15 | 19°16 | 7°21 | 20°41 | 28°57 | 11°35 | 20°23 | 13°15 | 2°16 | 20° 5 | 16°44 | 15°27 | 6°26 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 12 45 | 17°31'14 | 3 Υ 13 | 7° 0 | 21°52 | 29°35 | 11°48 | 20°30 | 13°13 | 2°16 | 20° 5 | 16°42 | 15°24 | 6°33 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 16 42 | 18°28'13 | 17°18 | 6°43 | 23° 4 | 0≈14 | 12° 0 | 20°38 | 13°11 | 2°16 | 20° 5 | 16°D41 | 15°21 | 6°39 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 20 38 | 19°25'13 | 1830 | 6°31 | 24°15 | 0°52 | 12°12 | 20°45 | 13° 9 | 2°16 | 20° 5 | 16°41 | 15°18 | 6°46 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 24 35 | 20°22'13 | 15°47 | 6°24 | 25°26 | 1°30 | 12°25 | 20°53 | 13° 7 | 2°16 | 20° 5 | 16°43 | 15°15 | 6°53 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 28 32 | 21°19'14 | 0 I 5 | 6°D21 | 26°37 | 2° 8 | 12°37 | 21° 0 | 13° 5 | 2°15 | 20° 6 | 16°44 | 15°11 | 6°59 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 32 28 | 22°16'15 | 14°24 | 6°23 | 27°48 | 2°46 | 12°49 | 21° 7 | 13° 2 | 2°15 | 20° 6 | 16°R45 | 15° 8 | 7° 6 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 36 25 | 23°13'17 | 28°38 | 6°31 | 28°59 | 3°25 | 13° 1 | 21°14 | 13° 0 | 2°15 | 20° 6 | 16°44 | 15° 5 | 7°13 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 40 21 | 24°10'20 | 125644 | 6°44 | 0 ∺ 10 | 4° 3 | 13°13 | 21°22 | 12°58 | 2°14 | 20° 6 | 16°42 | 15° 2 | 7°19 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 44 18 | 25° 7'23 | 26°38 | 7° 2 | 1°21 | 4°41 | 13°25 | 21°29 | 12°56 | 2°14 | 20° 6 | 16°38 | 14°59 | 7°26 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 48 15 | 26° 4'28 | 10 Ω 15 | 7°26 | 2°32 | 5°19 | 13°37 | 21°36 | 12°53 | 2°14 | 20° 6 | 16°33 | 14°56 | 7°33 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 52 11 | 27° 1'33 | 23°35 | 7°55 | 3°42 | 5°58 | 13°49 | 21°43 | 12°51 | 2°13 | 20° 6 | 16°26 | 14°52 | 7°39 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 56 8 | 2 <u>7</u> °58'40 | 6 m 35 | 8°29 | 4°53 | 6°36 | 14° 1 | 21°50 | 12°49 | 2°13 | 20°R 6 | 16°19 | 14°49 | 7°46 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 0 5 | 28 ට 55'48 | 19 M 15 | 9 ろ 9 | 6 ∺ 4 | 7≈14 | 14 × 13 | 21 × 757 | 12 Ω 47 | 2 ≏ 12 | 20 ♀ 6 | 16 I I13 | 14∏46 | 7 M 53 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h51m01s

Julian Calendar 1 March 9519 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9520 BCE

APRIL 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 8 4 1 | 29 ට 52'57 | 1 ≏ 37 | 9 궁 54 | 7 ∺ 14 | 7≈53 | 14 × 725 | 22 ×7 4 | 12°R44 | 2°R12 | 20°R 6 | 16°R 8 | 14 II 43 | 7 M 59 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 7 58 | 0≈50'07 | 13°45 | 10°44 | 8°25 | 8°31 | 14°36 | 22°11 | 12 Ω 42 | 2 ₽ 11 | 20 ♀ 6 | 16 II 5 | 14°40 | 8° 6 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 11 55 | 1°47'19 | 25°43 | 11°40 | 9°35 | 9° 9 | 14°48 | 22°17 | 12°40 | 2°10 | 20° 6 | 16° 3 | 14°36 | 8°13 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 15 51 | 2°44'32 | 7 M .34 | 12°40 | 10°45 | 9°48 | 14°59 | 22°24 | 12°37 | 2°10 | 20° 6 | 16°D 3 | 14°33 | 8°19 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 19 48 | 3°41'47 | 19°24 | 13°46 | 11°56 | 10°26 | 15°10 | 22°31 | 12°35 | 2° 9 | 20° 6 | 16° 4 | 14°30 | 8°26 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 23 44 | 4°39'04 | 1 ~ 19 | 14°57 | 13° 6 | 11° 5 | 15°22 | 22°38 | 12°32 | 2° 8 | 20° 6 | 16° 5 | 14°27 | 8°33 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 27 41 | 5°36'21 | 13°23 | 16°12 | 14°16 | 11°43 | 15°33 | 22°44 | 12°30 | 2° 8 | 20° 5 | 16°R 6 | 14°24 | 8°39 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 31 38 | 6°33'41 | 25°40 | 17°32 | 15°26 | 12°21 | 15°44 | 22°51 | 12°28 | 2° 7 | 20° 5 | 16° 6 | 14°21 | 8°46 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 35 34 | 7°31'02 | 8 ට 14 | 18°57 | 16°36 | 13° 0 | 15°55 | 22°57 | 12°25 | 2° 6 | 20° 5 | 16° 3 | 14°17 | 8°53 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 39 31 | 8°28'25 | 21° 8 | 20°26 | 17°46 | 13°38 | 16° 6 | 23° 4 | 12°23 | 2° 5 | 20° 5 | 15°59 | 14°14 | 8°59 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 43 28 | 9°25'49 | 4≈21 | 21°59 | 18°56 | 14°17 | 16°17 | 23°10 | 12°20 | 2° 4 | 20° 5 | 15°52 | 14°11 | 9° 6 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 47 24 | 10°23'14 | 17°53 | 23°37 | 20° 6 | 14°55 | 16°27 | 23°16 | 12°18 | 2° 4 | 20° 4 | 15°44 | 14° 8 | 9°13 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 51 21 | 11°20'41 | 1) (41 | 25°18 | 21°16 | 15°34 | 16°38 | 23°23 | 12°16 | 2° 3 | 20° 4 | 15°35 | 14° 5 | 9°19 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 55 18 | 12°18'09 | 15°43 | 27° 3 | 22°25 | 16°12 | 16°49 | 23°29 | 12°13 | 2° 2 | 20° 4 | 15°26 | 14° 2 | 9°26 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 59 14 | 13°15'39 | 29°52 | 28°51 | 23°35 | 16°51 | 16°59 | 23°35 | 12°11 | 2° 1 | 20° 3 | 15°18 | 13°58 | 9°33 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 3 11 | 14°13'10 | 14 Y 6 | 0≈42 | 24°45 | 17°30 | 17° 9 | 23°41 | 12° 8 | 2° 0 | 20° 3 | 15°13 | 13°55 | 9°39 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 7 7 | 15°10'42 | 28°19 | 2°36 | 25°54 | 18° 8 | 17°20 | 23°47 | 12° 6 | 1°59 | 20° 2 | 15°10 | 13°52 | 9°46 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 11 4 | 16° 8'16 | 12 8 31 | 4°32 | 27° 3 | 18°47 | 17°30 | 23°53 | 12° 4 | 1°58 | 20° 2 | 15°D 8 | 13°49 | 9°53 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 15 1 | 17° 5'51 | 26°38 | 6°30 | 28°13 | 19°25 | 17°40 | 23°59 | 12° 1 | 1°57 | 20° 2 | 15° 9 | 13°46 | 9°59 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 18 57 | 18° 3'27 | 10∏40 | 8°30 | 29°22 | 20° 4 | 17°50 | 24° 5 | 11°59 | 1°56 | 20° 1 | 15°R 9 | 13°42 | 10° 6 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 22 54 | 19° 1'05 | 24°37 | 10°31 | o Υ 31 | 20°43 | 18° 0 | 24°11 | 11°56 | 1°55 | 20° 1 | 15° 9 | 13°39 | 10°13 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 26 51 | 19°58'45 | 8926 | 12°33 | 1°40 | 21°21 | 18° 9 | 24°16 | 11°54 | 1°54 | 20° 0 | 15° 7 | 13°36 | 10°20 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 30 47 | 20°56'26 | 22° 6 | 14°35 | 2°49 | 22° 0 | 18°19 | 24°22 | 11°52 | 1°52 | 20° 0 | 15° 2 | 13°33 | 10°26 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 34 44 | 21°54'08 | 5 Ω 37 | 16°38 | 3°58 | 22°39 | 18°28 | 24°27 | 11°49 | 1°51 | 19°59 | 14°55 | 13°30 | 10°33 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 38 41 | 22°51'52 | 18°55 | 18°41 | 5° 7 | 23°17 | 18°38 | 24°33 | 11°47 | 1°50 | 19°59 | 14°45 | 13°27 | 10°40 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 42 37 | 23°49'38 | 1 m 59 | 20°44 | 6°15 | 23°56 | 18°47 | 24°38 | 11°45 | 1°49 | 19°58 | 14°34 | 13°23 | 10°46 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 46 34 | 24°47'26 | 14°48 | 22°47 | 7°24 | 24°35 | 18°56 | 24°43 | 11°42 | 1°48 | 19°57 | 14°22 | 13°20 | 10°53 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 50 31 | 25°45'16 | 27°20 | 24°49 | 8°32 | 25°14 | 19° 5 | 24°49 | 11°40 | 1°46 | 19°57 | 14°11 | 13°17 | 11° 0 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 54 27 | 26°43'08 | 9 ॒ 38 | 26°50 | 9°40 | 25°52 | 19°14 | 24°54 | 11°38 | 1°45 | 19°56 | 14° 1 | 13°14 | 11° 6 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 58 24 | 27≈41'02 | 21 ≏ 43 | 28≈50 | 10 Y 49 | 26≈31 | 19 × 23 | 24 × 759 | 11 Ω 35 | 1 ≏ 44 | 19 ≏ 55 | 13 Ⅱ 53 | 13 I I11 | 11 M .13 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h50m54s

MAY 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | 'n | Ω | ţ | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 10 2 20 | 28≈38'57 | 3 M .38 | 0) €50 | 11 Y 57 | 27≈10 | 19 ~ 31 | 25 ∡ 4 | 11°R33 | 1°R42 | 19°R55 | 13°R48 | 13 I 7 | 11 M 20 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 6 17 | 29°36'56 | 15°28 | 2°48 | 13° 5 | 27°49 | 19°40 | 25° 9 | 11 £ 31 | 1 -≙ 41 | 19 ≏ 54 | 13 Ⅱ 46 | 13° 4 | 11°26 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 10 14 | 0) (34′56 | 27°17 | 4°45 | 14°13 | 28°28 | 19°48 | 25°14 | 11°29 | 1°40 | 19°53 | 13°D45 | 13° 1 | 11°33 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 14 10 | 1°32'59 | 9 √ 11 | 6°41 | 15°20 | 29° 7 | 19°57 | 25°18 | 11°26 | 1°38 | 19°53 | 13°R45 | 12°58 | 11°40 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 18 7 | 2°31'05 | 21°15 | 8°36 | 16°28 | 29°46 | 20° 5 | 25°23 | 11°24 | 1°37 | 19°52 | 13°45 | 12°55 | 11°46 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 22 4 | 3°29'12 | 3 ⋜ 35 | 10°30 | 17°36 | 0 ∺ 25 | 20°13 | 25°28 | 11°22 | 1°36 | 19°51 | 13°43 | 12°52 | 11°53 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 26 0 | 4°27'22 | 16°14 | 12°22 | 18°43 | 1° 4 | 20°21 | 25°32 | 11°20 | 1°34 | 19°50 | 13°40 | 12°48 | 12° 0 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 29 57 | 5°25'35 | 29°16 | 14°13 | 19°50 | 1°43 | 20°29 | 25°37 | 11°18 | 1°33 | 19°50 | 13°34 | 12°45 | 12° 6 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 33 53 | 6°23'49 | 12≈44 | 16° 3 | 20°57 | 2°22 | 20°36 | 25°41 | 11°16 | 1°31 | 19°49 | 13°25 | 12°42 | 12°13 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 37 50 | 7°22'06 | 26°35 | 17°52 | 22° 4 | 3° 1 | 20°44 | 25°45 | 11°13 | 1°30 | 19°48 | 13°14 | 12°39 | 12°20 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 41 47 | 8°20'25 | 10) (47 | 19°39 | 23°11 | 3°40 | 20°51 | 25°49 | 11°11 | 1°28 | 19°47 | 13° 3 | 12°36 | 12°26 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 45 43 | 9°18'46 | 25°15 | 21°25 | 24°18 | 4°19 | 20°58 | 25°53 | 11° 9 | 1°27 | 19°46 | 12°51 | 12°33 | 12°33 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 49 40 | 10°17'09 | 9 Ƴ 51 | 23°10 | 25°25 | 4°58 | 21° 5 | 25°57 | 11° 7 | 1°25 | 19°45 | 12°41 | 12°29 | 12°40 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 53 36 | 11°15'34 | 24°28 | 24°53 | 26°31 | 5°37 | 21°12 | 26° 1 | 11° 5 | 1°24 | 19°44 | 12°33 | 12°26 | 12°46 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 57 33 | 12°14'02 | 9 8 0 | 26°36 | 27°37 | 6°16 | 21°19 | 26° 5 | 11° 3 | 1°22 | 19°43 | 12°28 | 12°23 | 12°53 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 130 | 13°12'31 | 23°22 | 28°17 | 28°43 | 6°55 | 21°25 | 26° 9 | 11° 1 | 1°21 | 19°42 | 12°26 | 12°20 | 13° 0 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 5 26 | 14°11'02 | 7 Ⅲ 32 | 29°57 | 29°49 | 7°35 | 21°32 | 26°12 | 11° 0 | 1°19 | 19°42 | 12°25 | 12°17 | 13° 6 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 9 23 | 15° 9'35 | 21°29 | 1 Y 35 | 0 8 55 | 8°14 | 21°38 | 26°16 | 10°58 | 1°17 | 19°41 | 12°25 | 12°13 | 13°13 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 13 19 | 16° 8'11 | 59912 | 3°13 | 2° 1 | 8°53 | 21°44 | 26°19 | 10°56 | 1°16 | 19°40 | 12°24 | 12°10 | 13°20 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 17 16 | 17° 6'48 | 18°43 | 4°49 | 3° 6 | 9°32 | 21°50 | 26°22 | 10°54 | 1°14 | 19°39 | 12°21 | 12° 7 | 13°26 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 21 13 | 18° 5'27 | 2 N 3 | 6°24 | 4°11 | 10°12 | 21°56 | 26°25 | 10°52 | 1°13 | 19°38 | 12°16 | 12° 4 | 13°33 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 25 9 | 19° 4'09 | 15°10 | 7°58 | 5°16 | 10°51 | 22° 1 | 26°29 | 10°51 | 1°11 | 19°37 | 12° 8 | 12° 1 | 13°40 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 29 6 | 20° 2'52 | 28° 7 | 9°31 | 6°21 | 11°30 | 22° 7 | 26°31 | 10°49 | 1° 9 | 19°36 | 11°57 | 11°58 | 13°46 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 33 2 | 21° 1'38 | 10 m 52 | 11° 3 | 7°26 | 12°10 | 22°12 | 26°34 | 10°47 | 1° 8 | 19°34 | 11°44 | 11°54 | 13°53 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 36 59 | 22° 0'25 | 23°25 | 12°33 | 8°30 | 12°49 | 22°17 | 26°37 | 10°46 | 1° 6 | 19°33 | 11°31 | 11°51 | 14° 0 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 40 55 | 22°59'16 | 5 ≏ 46 | 14° 2 | 9°34 | 13°29 | 22°22 | 26°40 | 10°44 | 1° 5 | 19°32 | 11°18 | 11°48 | 14° 6 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 44 52 | 23°58'08 | 17°55 | 15°31 | 10°38 | 14° 8 | 22°27 | 26°42 | 10°42 | 1° 3 | 19°31 | 11° 6 | 11°45 | 14°13 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 48 49 | 24°57'03 | 29°55 | 16°57 | 11°42 | 14°48 | 22°31 | 26°45 | 10°41 | 1° 1 | 19°30 | 10°57 | 11°42 | 14°20 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 52 45 | 25°56'01 | 11 M 47 | 18°23 | 12°45 | 15°27 | 22°36 | 26°47 | 10°39 | 1° 0 | 19°29 | 10°51 | 11°38 | 14°26 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 56 42 | 26°55'01 | 23°34 | 19°48 | 13°48 | 16° 7 | 22°40 | 26°49 | 10°38 | 0°58 | 19°28 | 10°48 | 11°35 | 14°33 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 0 38 | 27) 54'04 | 5 ₹ 22 | 21 Y 11 | 14 8 51 | 16 ¥ 46 | 22 × 144 | 26 × 52 | 10 Ω 37 | 0 ჲ 56 | 19 ≏ 27 | 10 Ⅱ 46 | 11 Ⅱ 32 | 14 M 40 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h50m48s

Julian Calendar 1 May 9519 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9519 BCE

JUNE 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 12 4 35 | 28 米 53'10 | 17 √ 14 | 22 Y 32 | 15 8 54 | 17) (26 | 22 .7 48 | 26 ₹ 54 | 10°R35 | 0°R55 | 19°R26 | 10°D46 | 11 II 29 | 14 M .46 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 8 31 | 29°52'18 | 29°15 | 23°53 | 16°56 | 18° 5 | 22°52 | 26°56 | 10 Ω 34 | ე ჲ 53 | 19 ≏ 25 | 10°R47 | 11°26 | 14°53 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 12 28 | 0 Υ 51'29 | 11 る 33 | 25°12 | 17°58 | 18°45 | 22°55 | 26°57 | 10°33 | 0°51 | 19°23 | 10∏46 | 11°23 | 15° 0 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 16 24 | 1°50'42 | 24°11 | 26°30 | 19° 0 | 19°25 | 22°59 | 26°59 | 10°31 | 0°50 | 19°22 | 10°44 | 11°19 | 15° 6 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 20 21 | 2°49'59 | 7≈14 | 27°46 | 20° 1 | 20° 4 | 23° 2 | 27° 1 | 10°30 | 0°48 | 19°21 | 10°39 | 11°16 | 15°13 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 24 18 | 3°49'18 | 20°44 | 29° 0 | 21° 2 | 20°44 | 23° 5 | 27° 2 | 10°29 | 0°46 | 19°20 | 10°32 | 11°13 | 15°19 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 28 14 | 4°48'39 | 4) (43 | 0813 | 22° 3 | 21°24 | 23° 8 | 27° 4 | 10°28 | 0°45 | 19°19 | 10°23 | 11°10 | 15°26 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 32 11 | 5°48'03 | 19° 8 | 1°24 | 23° 3 | 22° 4 | 23°10 | 27° 5 | 10°27 | 0°43 | 19°18 | 10°13 | 11° 7 | 15°33 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 36 7 | 6°47'29 | 3 ℃ 54 | 2°33 | 24° 3 | 22°44 | 23°13 | 27° 6 | 10°26 | 0°41 | 19°16 | 10° 3 | 11° 4 | 15°39 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 40 4 | 7°46'58 | 18°51 | 3°40 | 25° 3 | 23°23 | 23°15 | 27° 7 | 10°25 | 0°40 | 19°15 | 9°54 | 11° 0 | 15°46 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 44 0 | 8°46'29 | 3 8 52 | 4°44 | 26° 3 | 24° 3 | 23°17 | 27° 8 | 10°24 | 0°38 | 19°14 | 9°47 | 10°57 | 15°53 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 47 57 | 9°46'03 | 18°47 | 5°47 | 27° 2 | 24°43 | 23°19 | 27° 9 | 10°23 | 0°36 | 19°13 | 9°43 | 10°54 | 15°59 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 51 53 | 10°45'39 | 3Ⅱ29 | 6°47 | 28° 0 | 25°23 | 23°20 | 27° 9 | 10°22 | 0°35 | 19°12 | 9°D42 | 10°51 | 16° 6 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 55 50 | 11°45'16 | 17°52 | 7°44 | 28°58 | 26° 3 | 23°22 | 27°10 | 10°22 | 0°33 | 19°10 | 9°42 | 10°48 | 16°13 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 59 46 | 12°44'56 | 1956 | 8°38 | 29°56 | 26°43 | 23°23 | 27°10 | 10°21 | 0°31 | 19° 9 | 9°42 | 10°44 | 16°19 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 3 43 | 13°44'39 | 15°39 | 9°29 | 0 耳 53 | 27°23 | 23°24 | 27°11 | 10°20 | 0°30 | 19° 8 | 9°R43 | 10°41 | 16°26 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 7 39 | 14°44'23 | 29° 3 | 10°16 | 1°50 | 28° 3 | 23°25 | 27°11 | 10°20 | 0°28 | 19° 7 | 9°42 | 10°38 | 16°33 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 11 36 | 15°44'09 | 12 N 9 | 11° 0 | 2°46 | 28°43 | 23°25 | 27°11 | 10°19 | 0°27 | 19° 6 | 9°39 | 10°35 | 16°39 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 15 32 | 16°43'57 | 25° 1 | 11°39 | 3°42 | 29°23 | 23°26 | 27°R11 | 10°19 | 0°25 | 19° 4 | 9°33 | 10°32 | 16°46 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 19 29 | 17°43'47 | 7 m /40 | 12°14 | 4°37 | 0 Υ 3 | 23°26 | 27°11 | 10°18 | 0°23 | 19° 3 | 9°25 | 10°29 | 16°53 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 23 25 | 18°43'39 | 20° 7 | 12°44 | 5°31 | 0°44 | 23°R26 | 27°11 | 10°18 | 0°22 | 19° 2 | 9°16 | 10°25 | 16°59 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 27 22 | 19°43'34 | 2 ≏ 24 | 13° 8 | 6°25 | 1°24 | 23°26 | 27°10 | 10°17 | 0°20 | 19° 1 | 9° 7 | 10°22 | 17° 6 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 31 18 | 20°43'31 | 14°32 | 13°27 | 7°19 | 2° 4 | 23°25 | 27°10 | 10°17 | 0°19 | 18°59 | 8°57 | 10°19 | 17°13 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 35 15 | 21°43'30 | 26°33 | 13°39 | 8°12 | 2°44 | 23°25 | 27° 9 | 10°17 | 0°17 | 18°58 | 8°49 | 10°16 | 17°19 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 39 11 | 22°43'31 | 8M26 | 13°R44 | 9° 4 | 3°24 | 23°24 | 27° 9 | 10°16 | 0°16 | 18°57 | 8°43 | 10°13 | 17°26 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 43 8 | 23°43'35 | 20°15 | 13°42 | 9°55 | 4° 5 | 23°23 | 27° 8 | 10°16 | 0°14 | 18°56 | 8°39 | 10°10 | 17°33 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 47 4 | 24°43'41 | 2 ₹ 2 | 13°33 | 10°46 | 4°45 | 23°22 | 27° 7 | 10°16 | 0°13 | 18°55 | 8°37 | 10° 6 | 17°39 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 51 1 | 25°43'49 | 13°49 | 13°15 | 11°36 | 5°25 | 23°20 | 27° 6 | 10°16 | 0°11 | 18°53 | 8°D37 | 10° 3 | 17°46 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 54 57 | 26°44'00 | 25°42 | 12°48 | 12°25 | 6° 6 | 23°19 | 27° 5 | 10°D16 | 0°10 | 18°52 | 8°38 | 10° 0 | 17°53 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 58 54 | 27 \Gamma 44'14 | 7 궁 43 | 12813 | 13 I I13 | 6 Υ 46 | 23 × 17 | 27 ,7 4 | 10 Ω 16 | 0 ප 8 | 18 ≏ 51 | 8耳39 | 9 耳 57 | 17 M 59 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h50m42s

JULY 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | В | V | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 2 50 | 28 Y 44'29 | 19 る 58 | 11°R29 | 14 I 1 | 7 ℃ 27 | 23°R15 | 27°R 2 | 10 Ω 16 | 0°R 7 | 18°R50 | 8 Ⅱ 41 | 9П54 | 18 M 6 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 6 47 | 29°44'48 | 2≈32 | 10 8 37 | 14°48 | 8° 7 | 23 × 13 | 27 ×7 1 | 10°16 | 0요 6 | 18 ≏ 49 | 8°R41 | 9°50 | 18°13 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 10 43 | 0 8 45'08 | 15°29 | 9°37 | 15°34 | 8°48 | 23°10 | 26°59 | 10°16 | 0° 4 | 18°47 | 8°40 | 9°47 | 18°19 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 14 40 | 1°45'31 | 28°54 | 8°31 | 16°18 | 9°28 | 23° 8 | 26°57 | 10°17 | 0° 3 | 18°46 | 8°37 | 9°44 | 18°26 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 18 36 | 2°45'57 | 12) (47 | 7°20 | 17° 2 | 10° 9 | 23° 5 | 26°56 | 10°17 | 0° 1 | 18°45 | 8°33 | 9°41 | 18°33 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 22 32 | 3°46'25 | 27° 9 | 6° 5 | 17°45 | 10°50 | 23° 2 | 26°54 | 10°17 | 0° 0 | 18°44 | 8°28 | 9°38 | 18°39 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 26 29 | 4°46'54 | 11 Y 56 | 4°49 | 18°27 | 11°30 | 22°59 | 26°52 | 10°18 | 29 m 59 | 18°43 | 8°22 | 9°35 | 18°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 30 25 | 5°47'27 | 27° 0 | 3°33 | 19° 8 | 12°11 | 22°55 | 26°50 | 10°18 | 29°58 | 18°41 | 8°18 | 9°31 | 18°53 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 34 22 | 6°48'01 | 12814 | 2°21 | 19°48 | 12°52 | 22°52 | 26°47 | 10°19 | 29°56 | 18°40 | 8°14 | 9°28 | 18°59 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 38 18 | 7°48'37 | 27°26 | 1°14 | 20°26 | 13°32 | 22°48 | 26°45 | 10°19 | 29°55 | 18°39 | 8°12 | 9°25 | 19° 6 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 42 15 | 8°49'15 | 12 Ⅱ 27 | 0°15 | 21° 4 | 14°13 | 22°44 | 26°43 | 10°20 | 29°54 | 18°38 | 8°D12 | 9°22 | 19°13 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 46 11 | 9°49'55 | 27° 9 | 29 Y 24 | 21°40 | 14°54 | 22°40 | 26°40 | 10°20 | 29°53 | 18°37 | 8°13 | 9°19 | 19°19 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 50 8 | 10°50'37 | 119528 | 28°44 | 22°14 | 15°35 | 22°36 | 26°37 | 10°21 | 29°51 | 18°36 | 8°14 | 9°15 | 19°26 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 54 4 | 11°51'20 | 25°22 | 28°15 | 22°48 | 16°16 | 22°31 | 26°35 | 10°22 | 29°50 | 18°35 | 8°16 | 9°12 | 19°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 58 1 | 12°52'05 | 8 Ω 50 | 27°57 | 23°20 | 16°57 | 22°26 | 26°32 | 10°23 | 29°49 | 18°33 | 8°R17 | 9° 9 | 19°39 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 1 57 | 13°52'51 | 21°56 | 27°D52 | 23°50 | 17°38 | 22°22 | 26°29 | 10°24 | 29°48 | 18°32 | 8°16 | 9° 6 | 19°46 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 5 54 | 14°53'39 | 4 Mp 42 | 27°57 | 24°19 | 18°19 | 22°17 | 26°26 | 10°24 | 29°47 | 18°31 | 8°15 | 9° 3 | 19°52 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 9 50 | 15°54'28 | 17°11 | 28°13 | 24°46 | 18°59 | 22°11 | 26°23 | 10°25 | 29°46 | 18°30 | 8°13 | 9° 0 | 19°59 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 13 47 | 16°55'19 | 29°26 | 28°40 | 25°11 | 19°41 | 22° 6 | 26°20 | 10°26 | 29°45 | 18°29 | 8°10 | 8°56 | 20° 6 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 17 43 | 17°56'11 | 11 ≏ 32 | 29°15 | 25°35 | 20°22 | 22° 0 | 26°16 | 10°28 | 29°44 | 18°28 | 8° 6 | 8°53 | 20°12 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 21 39 | 18°57'05 | 23°29 | 29°59 | 25°56 | 21° 3 | 21°55 | 26°13 | 10°29 | 29°43 | 18°27 | 8° 3 | 8°50 | 20°19 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 25 36 | 19°58'00 | 5 M 22 | 0 8 51 | 26°16 | 21°44 | 21°49 | 26° 9 | 10°30 | 29°42 | 18°26 | 8° 0 | 8°47 | 20°26 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 29 32 | 20°58'57 | 17°11 | 1°49 | 26°34 | 22°25 | 21°43 | 26° 6 | 10°31 | 29°41 | 18°25 | 7°58 | 8°44 | 20°32 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 33 29 | 21°59'56 | 28°59 | 2°53 | 26°50 | 23° 6 | 21°37 | 26° 2 | 10°32 | 29°40 | 18°24 | 7°57 | 8°41 | 20°39 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 37 25 | 23° 0'56 | 10 ∡ 148 | 4° 2 | 27° 4 | 23°47 | 21°30 | 25°58 | 10°34 | 29°39 | 18°23 | 7°D56 | 8°37 | 20°46 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 41 22 | 24° 1'58 | 22°40 | 5°15 | 27°16 | 24°28 | 21°24 | 25°55 | 10°35 | 29°39 | 18°22 | 7°57 | 8°34 | 20°52 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 45 18 | 25° 3'01 | 4 る 38 | 6°33 | 27°25 | 25°10 | 21°17 | 25°51 | 10°36 | 29°38 | 18°21 | 7°58 | 8°31 | 20°59 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 49 15 | 26° 4'06 | 16°45 | 7°53 | 27°32 | 25°51 | 21°11 | 25°47 | 10°38 | 29°37 | 18°20 | 7°59 | 8°28 | 21° 6 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 53 11 | 27° 5'13 | 29° 3 | 9°16 | 27°37 | 26°32 | 21° 4 | 25°43 | 10°39 | 29°36 | 18°19 | 8° 0 | 8°25 | 21°12 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 57 8 | 28° 6'21 | 11≈38 | 10°41 | 27°40 | 27°14 | 20°57 | 25°39 | 10°41 | 29°36 | 18°18 | 8° 1 | 8°21 | 21°19 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 1 4 | 29 8 7'31 | 24≈31 | 128 9 | 27°R40 | 27 Y 55 | 20 × 750 | 25 × 34 | 10 Ω 42 | 29 m 35 | 18 ≏ 18 | 8°R 2 | 8 I I18 | 21 M 26 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h50m36s

Julian Calendar 1 July 9519 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9519 BCE

AUGUST 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | 并 | Р | S. | ය | Ç | ĸO | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 5 1 | 0Ⅱ 8'42 | 7 ∺ 47 | 13 8 37 | 27°R38 | 28 Y 37 | 20°R43 | 25°R30 | 10 Ω 44 | 29°R34 | 18°R17 | 8°R 2 | 8 Ⅱ 15 | 21 M 32 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 8 57 | 1° 9'55 | 21°29 | 15° 7 | 27 II 33 | 29°18 | 20 ∡ 35 | 25 ₹ 26 | 10°46 | 29 m 34 | 18 ≏ 16 | 8 I 1 | 8°12 | 21°39 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 12 54 | 2°11'09 | 5 Υ 36 | 16°39 | 27°26 | 29°59 | 20°28 | 25°21 | 10°48 | 29°33 | 18°15 | 8° 1 | 8° 9 | 21°46 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 16 50 | 3°12'25 | 20° 8 | 18°11 | 27°16 | 0841 | 20°20 | 25°17 | 10°49 | 29°33 | 18°14 | 8° 0 | 8° 6 | 21°52 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 20 47 | 4°13'42 | 5 8 1 | 19°43 | 27° 4 | 1°23 | 20°13 | 25°12 | 10°51 | 29°32 | 18°13 | 7°59 | 8° 2 | 21°59 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 24 43 | 5°15'01 | 20° 7 | 21°17 | 26°50 | 2° 4 | 20° 5 | 25° 8 | 10°53 | 29°32 | 18°13 | 7°59 | 7°59 | 22° 6 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 28 40 | 6°16'21 | 5 Ⅱ 20 | 22°50 | 26°33 | 2°46 | 19°57 | 25° 3 | 10°55 | 29°31 | 18°12 | 7°D59 | 7°56 | 22°12 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 32 36 | 7°17'42 | 20°27 | 24°24 | 26°13 | 3°28 | 19°50 | 24°59 | 10°57 | 29°31 | 18°11 | 7°59 | 7°53 | 22°19 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 36 33 | 8°19'04 | 5922 | 25°59 | 25°52 | 4° 9 | 19°42 | 24°54 | 10°59 | 29°30 | 18°10 | 7°R59 | 7°50 | 22°26 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 40 29 | 9°20'26 | 19°55 | 27°33 | 25°28 | 4°51 | 19°34 | 24°49 | 11° 1 | 29°30 | 18°10 | 7°59 | 7°47 | 22°32 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 44 26 | 10°21'49 | 4 Ω 3 | 29° 8 | 25° 2 | 5°33 | 19°26 | 24°44 | 11° 3 | 29°30 | 18° 9 | 7°59 | 7°43 | 22°39 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 48 22 | 11°23'13 | 17°43 | 0 Ⅱ 43 | 24°34 | 6°14 | 19°18 | 24°40 | 11° 5 | 29°29 | 18° 8 | 7°59 | 7°40 | 22°46 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 52 19 | 12°24'38 | 0 m 56 | 2°17 | 24° 4 | 6°56 | 19°10 | 24°35 | 11° 7 | 29°29 | 18° 8 | 7°58 | 7°37 | 22°52 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 56 15 | 13°26'02 | 13°45 | 3°52 | 23°33 | 7°38 | 19° 2 | 24°30 | 11°10 | 29°29 | 18° 7 | 7°D58 | 7°34 | 22°59 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 0 12 | 14°27'27 | 26°13 | 5°27 | 23° 0 | 8°20 | 18°53 | 24°25 | 11°12 | 29°29 | 18° 6 | 7°58 | 7°31 | 23° 5 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 4 8 | 15°28'53 | 8 ≏ 25 | 7° 1 | 22°26 | 9° 2 | 18°45 | 24°20 | 11°14 | 29°29 | 18° 6 | 7°59 | 7°27 | 23°12 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 8 5 | 16°30'19 | 20°24 | 8°36 | 21°51 | 9°44 | 18°37 | 24°15 | 11°17 | 29°29 | 18° 5 | 8° 0 | 7°24 | 23°19 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 12 1 | 17°31'45 | 2 M .16 | 10°11 | 21°15 | 10°26 | 18°29 | 24°10 | 11°19 | 29°29 | 18° 5 | 8° 1 | 7°21 | 23°25 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 15 58 | 18°33'12 | 14° 4 | 11°46 | 20°38 | 11° 8 | 18°21 | 24° 5 | 11°21 | 29°D29 | 18° 4 | 8° 2 | 7°18 | 23°32 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 19 54 | 19°34'39 | 25°52 | 13°20 | 20° 1 | 11°50 | 18°12 | 24° 0 | 11°24 | 29°29 | 18° 4 | 8° 3 | 7°15 | 23°39 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 23 51 | 20°36'07 | 7 .₹ 42 | 14°55 | 19°24 | 12°32 | 18° 4 | 23°55 | 11°26 | 29°29 | 18° 3 | 8°R 3 | 7°12 | 23°45 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 27 47 | 21°37'35 | 19°36 | 16°29 | 18°48 | 13°14 | 17°56 | 23°50 | 11°29 | 29°29 | 18° 3 | 8° 3 | 7° 8 | 23°52 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 31 44 | 22°39'03 | 1 る 38 | 18° 4 | 18°12 | 13°56 | 17°48 | 23°45 | 11°32 | 29°29 | 18° 2 | 8° 1 | 7° 5 | 23°59 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 35 40 | 23°40'32 | 13°47 | 19°39 | 17°36 | 14°38 | 17°40 | 23°40 | 11°34 | 29°29 | 18° 2 | 7°59 | 7° 2 | 24° 5 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 39 37 | 24°42'01 | 26° 7 | 21°13 | 17° 2 | 15°20 | 17°32 | 23°35 | 11°37 | 29°29 | 18° 2 | 7°57 | 6°59 | 24°12 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 43 33 | 25°43'31 | 8 ≈ 38 | 22°48 | 16°29 | 16° 2 | 17°23 | 23°30 | 11°39 | 29°29 | 18° 1 | 7°54 | 6°56 | 24°19 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 47 30 | 26°45'01 | 21°23 | 24°23 | 15°57 | 16°44 | 17°15 | 23°25 | 11°42 | 29°30 | 18° 1 | 7°51 | 6°53 | 24°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 51 27 | 27°46'31 | 4 ∺ 22 | 25°57 | 15°27 | 17°27 | 17° 7 | 23°20 | 11°45 | 29°30 | 18° 1 | 7°49 | 6°49 | 24°32 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 55 23 | 28°48'01 | 17°38 | 27°32 | 14°59 | 18° 9 | 17° 0 | 23°15 | 11°48 | 29°30 | 18° 0 | 7°48 | 6°46 | 24°39 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 59 20 | 29°49'32 | 1 Υ 12 | 29° 7 | 14°32 | 18°51 | 16°52 | 23°10 | 11°50 | 29°30 | 18° 0 | 7°D47 | 6°43 | 24°45 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 3 16 | 0951'03 | 15 ℃ 5 | 09642 | 14 I 8 | 19 8 33 | 16 才 44 | 23 × 5 | 11 Q 53 | 29 m /31 | 18 ♀ 0 | 7 Ⅱ 48 | 6 Ⅱ 40 | 24M52 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h50m30s

SEPTEMBER 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | P | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 18 7 13 | 1952'34 | 29 Y 17 | 29518 | 13°R46 | 20816 | 16°R36 | 23°R 0 | 11 Ω 56 | 29 m 31 | 18°R 0 | 7 Ⅱ 49 | 6 II 37 | 24M59 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 11 9 | 2°54'06 | 13 8 47 | 3°53 | 13耳26 | 20°58 | 16 × 29 | 22 × 355 | 11°59 | 29°32 | 17 ≏ 59 | 7°51 | 6°33 | 25° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 15 6 | 3°55'38 | 28°32 | 5°28 | 13° 9 | 21°41 | 16°21 | 22°50 | 12° 2 | 29°32 | 17°59 | 7°52 | 6°30 | 25°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 19 2 | 4°57'10 | 13 Ⅱ 25 | 7° 4 | 12°54 | 22°23 | 16°14 | 22°45 | 12° 5 | 29°33 | 17°59 | 7°R52 | 6°27 | 25°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 22 59 | 5°58'42 | 28°20 | 8°40 | 12°42 | 23° 5 | 16° 6 | 22°40 | 12° 8 | 29°33 | 17°59 | 7°51 | 6°24 | 25°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 26 56 | 7° 0'14 | 1395 9 | 10°16 | 12°32 | 23°48 | 15°59 | 22°36 | 12°11 | 29°34 | 17°59 | 7°48 | 6°21 | 25°32 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 30 52 | 8° 1'46 | 27°43 | 11°52 | 12°25 | 24°30 | 15°52 | 22°31 | 12°14 | 29°35 | 17°59 | 7°44 | 6°18 | 25°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 34 49 | 9° 3'17 | 11 £ 57 | 13°29 | 12°20 | 25°13 | 15°45 | 22°26 | 12°17 | 29°35 | 17°59 | 7°39 | 6°14 | 25°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 38 45 | 10° 4'47 | 25°45 | 15° 6 | 12°D17 | 25°56 | 15°38 | 22°21 | 12°20 | 29°36 | 17°59 | 7°33 | 6°11 | 25°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 42 42 | 11° 6'16 | 9Mm, 6 | 16°43 | 12°18 | 26°38 | 15°31 | 22°17 | 12°23 | 29°37 | 17°D59 | 7°29 | 6° 8 | 25°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 46 39 | 12° 7'45 | 22° 2 | 18°20 | 12°20 | 27°21 | 15°25 | 22°12 | 12°26 | 29°37 | 17°59 | 7°25 | 6° 5 | 26° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 50 35 | 13° 9'13 | 4 Ω 34 | 19°57 | 12°25 | 28° 3 | 15°18 | 22° 8 | 12°30 | 29°38 | 17°59 | 7°23 | 6° 2 | 26°12 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 54 32 | 14°10'40 | 16°48 | 21°35 | 12°32 | 28°46 | 15°12 | 22° 3 | 12°33 | 29°39 | 17°59 | 7°D23 | 5°59 | 26°18 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 58 28 | 15°12'07 | 28°47 | 23°12 | 12°42 | 29°29 | 15° 6 | 21°59 | 12°36 | 29°40 | 17°59 | 7°24 | 5°55 | 26°25 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 2 25 | 16°13'32 | 10MJ38 | 24°50 | 12°54 | 0 I I11 | 15° 0 | 21°54 | 12°39 | 29°41 | 17°59 | 7°25 | 5°52 | 26°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 6 22 | 17°14'57 | 22°25 | 26°29 | 13° 8 | 0°54 | 14°54 | 21°50 | 12°43 | 29°42 | 17°59 | 7°27 | 5°49 | 26°38 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 10 18 | 18°16'20 | 4 ₹ 13 | 28° 7 | 13°24 | 1°37 | 14°48 | 21°46 | 12°46 | 29°43 | 17°59 | 7°R28 | 5°46 | 26°45 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 14 15 | 19°17'43 | 16° 6 | 29°45 | 13°42 | 2°20 | 14°42 | 21°42 | 12°49 | 29°44 | 18° 0 | 7°28 | 5°43 | 26°52 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 18 11 | 20°19'05 | 2 <u>8</u> ° 7 | 1 Ω 23 | 14° 2 | 3° 2 | 14°37 | 21°38 | 12°52 | 29°45 | 18° 0 | 7°26 | 5°39 | 26°58 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 22 8 | 21°20'26 | 10 궁 19 | 3° 2 | 14°24 | 3°45 | 14°32 | 21°34 | 12°56 | 29°46 | 18° 0 | 7°21 | 5°36 | 27° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 26 5 | 22°21'45 | 22°45 | 4°40 | 14°48 | 4°28 | 14°27 | 21°30 | 12°59 | 29°47 | 18° 0 | 7°14 | 5°33 | 27°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 30 1 | 23°23'04 | 5 ≈ 23 | 6°18 | 15°14 | 5°11 | 14°22 | 21°26 | 13° 2 | 29°48 | 18° 1 | 7° 6 | 5°30 | 27°18 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 33 58 | 24°24'22 | 18°15 | 7°55 | 15°42 | 5°54 | 14°17 | 21°22 | 13° 6 | 29°49 | 18° 1 | 6°57 | 5°27 | 27°25 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 37 54 | 25°25'39 | 1) 20 | 9°32 | 16°11 | 6°37 | 14°12 | 21°18 | 13° 9 | 29°50 | 18° 1 | 6°49 | 5°24 | 27°31 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 41 51 | 26°26'55 | 14°36 | 11° 8 | 16°42 | 7°20 | 14° 8 | 21°15 | 13°13 | 29°52 | 18° 2 | 6°41 | 5°20 | 27°38 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 45 48 | 27°28'10 | 28° 5 | 12°43 | 17°14 | 8° 3 | 14° 4 | 21°11 | 13°16 | 29°53 | 18° 2 | 6°35 | 5°17 | 27°45 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 49 44 | 28°29'24 | 11 ° 44 | 14°17 | 17°48 | 8°46 | 14° 0 | 21° 8 | 13°19 | 29°54 | 18° 2 | 6°31 | 5°14 | 27°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 53 41 | 29°30'37 | 25°34 | 15°49 | 18°24 | 9°29 | 13°56 | 21° 4 | 13°23 | 29°55 | 18° 3 | 6°D30 | 5°11 | 27°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 57 38 | 0 Ω 31'49 | 9835 | 17°19 | 19° 0 | 10°12 | 13°52 | 21° 1 | 13°26 | 29°57 | 18° 3 | 6°30 | 5° 8 | 28° 5 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 1 34 | 1 Ω 33'01 | 23 8 46 | 18 Ω 47 | 19 Ⅱ 38 | 10 Ⅱ 55 | 13 × 749 | 20 ∡ 758 | 13 £ 30 | 29 m 58 | 18 ♀ 4 | 6 Ⅱ 31 | 5 I 4 | 28 M 11 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h50m24s

Julian Calendar 1 Sept. 9519 BCE == Greg. Calendar 19 June 9519 BCE

OCTOBER 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ₹ S | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | S. | ය | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|----------|------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|------------------|------|
| S 1 | 20 5 31 | 2€34'11 | 8 I 5 | 20₽12 | 20 I I18 | 11 Ⅲ 38 | 13°R46 | 20°R55 | 13 £ 33 | 29 m 59 | 18 ♀ 4 | 6°R31 | 5 I 1 | 28 M 18 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 9 27 | 3°35'20 | 22°32 | 21°34 | 20°58 | 12°21 | 13 ×7 43 | 20 × 752 | 13°37 | 0 요 1 | 18° 5 | 6 Ⅱ 30 | 4°58 | 28°25 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 13 24 | 4°36'29 | 7 9 5 1 | 22°52 | 21°40 | 13° 4 | 13°40 | 20°49 | 13°40 | 0° 2 | 18° 5 | 6°27 | 4°55 | 28°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 17 21 | 5°37'36 | 21°27 | 24° 5 | 22°23 | 13°47 | 13°37 | 20°46 | 13°44 | 0° 4 | 18° 6 | 6°20 | 4°52 | 28°38 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 21 17 | 6°38'41 | 5 Ω 45 | 25°12 | 23° 7 | 14°31 | 13°35 | 20°43 | 13°47 | 0° 5 | 18° 6 | 6°12 | 4°49 | 28°45 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 25 14 | 7°39'45 | 19°48 | 26°14 | 23°52 | 15°14 | 13°32 | 20°40 | 13°51 | 0° 7 | 18° 7 | 6° 1 | 4°45 | 28°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 29 11 | 8°40'48 | 3 Mp 32 | 27° 8 | 24°37 | 15°57 | 13°30 | 20°38 | 13°54 | 0° 8 | 18° 8 | 5°50 | 4°42 | 28°58 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 33 7 | 9°41'49 | 16°53 | 27°55 | 25°24 | 16°40 | 13°29 | 20°36 | 13°58 | 0°10 | 18° 8 | 5°40 | 4°39 | 29° 5 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 37 4 | 10°42'47 | 29°50 | 28°33 | 26°12 | 17°23 | 13°27 | 20°33 | 14° 1 | 0°11 | 18° 9 | 5°31 | 4°36 | 29°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 41 1 | 11°43'44 | 12 ≏ 25 | 29° 2 | 27° 1 | 18° 7 | 13°26 | 20°31 | 14° 5 | 0°13 | 18°10 | 5°24 | 4°33 | 29°18 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 44 57 | 12°44'40 | 24°41 | 29°20 | 27°50 | 18°50 | 13°24 | 20°29 | 14° 8 | 0°15 | 18°11 | 5°20 | 4°30 | 29°25 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 48 54 | 13°45'33 | 6 M .43 | 29°R27 | 28°40 | 19°33 | 13°23 | 20°27 | 14°12 | 0°16 | 18°11 | 5°18 | 4°26 | 29°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 52 51 | 14°46'24 | 18°34 | 29°24 | 29°31 | 20°16 | 13°22 | 20°25 | 14°15 | 0°18 | 18°12 | 5°D18 | 4°23 | 29°38 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 56 47 | 15°47'13 | 0 ∡ 722 | 29° 9 | 0ණ23 | 21° 0 | 13°22 | 20°23 | 14°19 | 0°20 | 18°13 | 5°R19 | 4°20 | 29°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 0 44 | 16°48'01 | 12°10 | 28°43 | 1°16 | 21°43 | 13°21 | 20°22 | 14°22 | 0°21 | 18°14 | 5°19 | 4°17 | 29°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 4 40 | 17°48'46 | 24° 6 | 28° 7 | 2° 9 | 22°26 | 13°21 | 20°20 | 14°26 | 0°23 | 18°15 | 5°17 | 4°14 | 29°58 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 8 37 | 18°49'29 | 6 ਰ 12 | 27°21 | 3° 2 | 23°10 | 13°D21 | 20°19 | 14°29 | 0°25 | 18°15 | 5°13 | 4°10 | 0 才 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 12 34 | 19°50'10 | 18°34 | 26°27 | 3°57 | 23°53 | 13°21 | 20°17 | 14°33 | 0°27 | 18°16 | 5° 6 | 4° 7 | 0°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 16 30 | 20°50'49 | 1≈12 | 25°25 | 4°52 | 24°36 | 13°22 | 20°16 | 14°36 | 0°29 | 18°17 | 4°56 | 4° 4 | 0°18 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 20 27 | 21°51'26 | 14° 9 | 24°18 | 5°48 | 25°20 | 13°22 | 20°15 | 14°40 | 0°31 | 18°18 | 4°45 | 4° 1 | 0°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 24 24 | 22°52'01 | 27°23 | 23° 8 | 6°44 | 26° 3 | 13°23 | 20°14 | 14°43 | 0°32 | 18°19 | 4°32 | 3°58 | 0°31 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 28 20 | 23°52'34 | 10) 53 | 21°57 | 7°40 | 26°47 | 13°24 | 20°13 | 14°47 | 0°34 | 18°20 | 4°19 | 3°55 | 0°38 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 32 17 | 24°53'05 | 24°35 | 20°47 | 8°38 | 27°30 | 13°25 | 20°12 | 14°50 | 0°36 | 18°21 | 4° 7 | 3°51 | 0°44 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 36 14 | 25°53'34 | 8 Ƴ 27 | 19°39 | 9°35 | 28°14 | 13°27 | 20°12 | 14°54 | 0°38 | 18°22 | 3°58 | 3°48 | 0°51 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 40 10 | 26°54'02 | 22°25 | 18°35 | 10°34 | 28°57 | 13°28 | 20°11 | 14°57 | 0°40 | 18°23 | 3°52 | 3°45 | 0°58 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 44 7 | 27°54'27 | 6 8 27 | 17°36 | 11°32 | 29°41 | 13°30 | 20°11 | 15° 1 | 0°42 | 18°24 | 3°49 | 3°42 | 1° 4 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 48 3 | 28°54'51 | 20°31 | 16°44 | 12°31 | 09524 | 13°32 | 20°10 | 15° 4 | 0°44 | 18°25 | 3°47 | 3°39 | 1°11 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 52 0 | 29°55'13 | 4 Ⅱ 36 | 15°59 | 13°31 | 1°8 | 13°34 | 20°10 | 15° 8 | 0°46 | 18°26 | 3°47 | 3°36 | 1°18 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 55 57 | 0 mp 55'33 | 18°41 | 15°21 | 14°31 | 1°51 | 13°37 | 20°D10 | 15°11 | 0°48 | 18°27 | 3°47 | 3°32 | 1°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 59 53 | 1°55'52 | 29546 | 14°52 | 15°31 | 2°35 | 13°39 | 20°10 | 15°15 | 0°50 | 18°28 | 3°45 | 3°29 | 1°31 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 3 50 | 2 Mp 56'08 | 169549 | 14 Ω 29 | 16932 | 39518 | 13 × 742 | 20 × 10 | 15 Ω 18 | 0 ჲ 52 | 18 ≏ 29 | 3 Ⅱ 40 | 3Ⅲ26 | 1 ∡ 737 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h50m17s

NOVEMBER 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 22 7 47 | 3 Mp 56'23 | 0 Ω 48 | 14°R15 | 17933 | 495 2 | 13 × 745 | 20 × 11 | 15 Ω 21 | 0 ≏ 54 | 18 ≏ 30 | 3°R33 | 3Ⅱ23 | 1 才 44 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 11 43 | 4°56'35 | 14°39 | 14 N 8 | 18°35 | 4°45 | 13°48 | 20°11 | 15°25 | 0°56 | 18°32 | 3 Ⅱ 22 | 3°20 | 1°51 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 15 40 | 5°56'46 | 28°19 | 14°D 7 | 19°36 | 5°29 | 13°52 | 20°12 | 15°28 | 0°58 | 18°33 | 3°10 | 3°16 | 1°57 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 19 37 | 6°56'54 | 11 M 44 | 14°14 | 20°38 | 6°12 | 13°55 | 20°12 | 15°31 | 1° 0 | 18°34 | 2°56 | 3°13 | 2° 4 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 23 33 | 7°56'59 | 24°53 | 14°26 | 21°41 | 6°56 | 13°59 | 20°13 | 15°35 | 1° 2 | 18°35 | 2°43 | 3°10 | 2°11 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 27 30 | 8°57'03 | 7 ≏ 42 | 14°45 | 22°43 | 7°39 | 14° 3 | 20°14 | 15°38 | 1° 5 | 18°36 | 2°32 | 3° 7 | 2°17 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 31 26 | 9°57'04 | 20°13 | 15° 9 | 23°46 | 8°23 | 14° 7 | 20°15 | 15°41 | 1° 7 | 18°38 | 2°23 | 3° 4 | 2°24 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 35 23 | 10°57'02 | 2 M 28 | 15°38 | 24°50 | 9° 7 | 14°11 | 20°16 | 15°45 | 1° 9 | 18°39 | 2°18 | 3° 1 | 2°31 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 39 20 | 11°56'58 | 14°29 | 16°12 | 25°53 | 9°50 | 14°16 | 20°17 | 15°48 | 1°11 | 18°40 | 2°14 | 2°57 | 2°37 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 43 16 | 12°56'52 | 26°21 | 16°50 | 26°57 | 10°34 | 14°20 | 20°18 | 15°51 | 1°13 | 18°41 | 2°13 | 2°54 | 2°44 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 47 13 | 13°56'43 | 8 才 9 | 17°32 | 28° 1 | 11°17 | 14°25 | 20°20 | 15°54 | 1°15 | 18°43 | 2°13 | 2°51 | 2°51 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 51 9 | 14°56'31 | 19°58 | 18°18 | 29° 5 | 12° 1 | 14°30 | 20°21 | 15°58 | 1°17 | 18°44 | 2°13 | 2°48 | 2°57 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 55 6 | 15°56'17 | 1 る 54 | 19° 7 | oΩ 9 | 12°44 | 14°35 | 20°23 | 16° 1 | 1°20 | 18°45 | 2°12 | 2°45 | 3° 4 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 59 3 | 16°56'00 | 14° 2 | 20° 0 | 1°14 | 13°28 | 14°40 | 20°25 | 16° 4 | 1°22 | 18°46 | 2° 9 | 2°41 | 3°11 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 2 59 | 17°55'41 | 26°27 | 20°55 | 2°19 | 14°12 | 14°46 | 20°26 | 16° 7 | 1°24 | 18°48 | 2° 3 | 2°38 | 3°17 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 6 56 | 18°55'19 | 9≈13 | 21°54 | 3°24 | 14°55 | 14°52 | 20°28 | 16°10 | 1°26 | 18°49 | 1°55 | 2°35 | 3°24 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 10 52 | 19°54'54 | 22°21 | 22°55 | 4°29 | 15°39 | 14°57 | 20°31 | 16°13 | 1°28 | 18°50 | 1°45 | 2°32 | 3°30 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 14 49 | 20°54'27 | 5) 51 | 23°58 | 5°34 | 16°22 | 15° 3 | 20°33 | 16°16 | 1°31 | 18°52 | 1°34 | 2°29 | 3°37 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 18 46 | 21°53'57 | 19°42 | 25° 4 | 6°40 | 17° 6 | 15° 9 | 20°35 | 16°19 | 1°33 | 18°53 | 1°22 | 2°26 | 3°44 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 22 42 | 22°53'25 | 3 Ƴ 50 | 26°12 | 7°46 | 17°49 | 15°16 | 20°37 | 16°22 | 1°35 | 18°55 | 1°12 | 2°22 | 3°50 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 26 39 | 23°52'51 | 18° 9 | 27°22 | 8°52 | 18°33 | 15°22 | 20°40 | 16°25 | 1°37 | 18°56 | 1° 3 | 2°19 | 3°57 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 30 35 | 24°52'14 | 2 8 33 | 28°34 | 9°58 | 19°16 | 15°29 | 20°42 | 16°28 | 1°40 | 18°57 | 0°58 | 2°16 | 4° 4 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 34 32 | 25°51'35 | 16°58 | 29°48 | 11° 4 | 20° 0 | 15°35 | 20°45 | 16°31 | 1°42 | 18°59 | 0°55 | 2°13 | 4°10 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 38 28 | 26°50'54 | 1 I I18 | 1 Mp 4 | 12°10 | 20°44 | 15°42 | 20°48 | 16°34 | 1°44 | 19° 0 | 0°D54 | 2°10 | 4°17 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 42 25 | 27°50'11 | 15°32 | 2°21 | 13°17 | 21°27 | 15°49 | 20°51 | 16°37 | 1°46 | 19° 2 | 0°55 | 2° 7 | 4°24 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 46 22 | 28°49'26 | 29°37 | 3°41 | 14°24 | 22°11 | 15°57 | 20°54 | 16°40 | 1°49 | 19° 3 | 0°R55 | 2° 3 | 4°30 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 50 18 | 29°48'39 | 13934 | 5° 1 | 15°30 | 22°54 | 16° 4 | 20°57 | 16°43 | 1°51 | 19° 4 | 0°54 | 2° 0 | 4°37 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 54 15 | 0△ 47'50 | 27°21 | 6°24 | 16°37 | 23°38 | 16°11 | 21° 0 | 16°45 | 1°53 | 19° 6 | 0°51 | 1°57 | 4°44 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 58 11 | 1°46'59 | $10\Omega58$ | 7°47 | 17°44 | 24°21 | 16°19 | 21° 4 | 16°48 | 1°55 | 19° 7 | 0°46 | 1°54 | 4°50 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 2 8 | 2 ≏ 46'05 | 24 Ω 24 | 9 m 13 | 18 Ω 52 | 259 5 | 16 ₹ 27 | 21 ×7 7 | 16 Ω 51 | 1 ≏ 58 | 19 ≙ 9 | 0Д38 | 1 Ⅱ 51 | 4 ₹ 57 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h50m11s

Julian Calendar 1 Nov. 9519 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9519 BCE

DECEMBER 9519 BCE (-9518) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | R | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 0 6 4 | 3 ≙ 45'09 | 7 m 39 | 10 M)40 | 19 Ω 59 | 259348 | 16 × 35 | 21🗖11 | 16 Q 53 | 2 ₽ 0 | 19 亞 10 | 0°R29 | 1 Ⅱ 47 | 5 ₹ 1 4 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 10 1 | 4°44'11 | 20°41 | 12° 8 | 21° 6 | 26°32 | 16°43 | 21°14 | 16°56 | 2° 2 | 19°12 | 0П19 | 1°44 | 5°10 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 13 57 | 5°43'10 | 3 ₾ 29 | 13°37 | 22°14 | 27°15 | 16°51 | 21°18 | 16°59 | 2° 4 | 19°13 | 0° 9 | 1°41 | 5°17 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 17 54 | 6°42'07 | 16° 3 | 15° 8 | 23°22 | 27°58 | 16°59 | 21°22 | 17° 1 | 2° 7 | 19°15 | 0° 0 | 1°38 | 5°23 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 21 51 | 7°41'02 | 28°23 | 16°41 | 24°29 | 28°42 | 17° 8 | 21°26 | 17° 4 | 2° 9 | 19°16 | 29854 | 1°35 | 5°30 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 0 25 47 0 29 44 | 8°39'55 9°38'44 | 10 M .31 22°28 | 18°15 19°50 | 25°37 26°45 | 29°25 0Ω 9 | 17°16 17°25 | 21°30 21°34 | 17° 6 17° 9 | 2°11 2°13 | 19°18 19°19 | 29°49 29°47 | 1°32 1°28 | 5°37 5°43 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 0 33 40 | 10°37'32 | 4×718 | 21°26 | 20°43 | 0°52 | 17°34 | 21°38 | 17°11 | 2°16 | 19°21 | 29°D47 | 1°25 | 5°50 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 37 37 | 11°36'17 | 16° 6 | 23° 4 | 29° 1 | 1°35 | 17°43 | 21°42 | 17°14 | 2°18 | 19°22 | 29°48 | 1°22 | 5°57 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 41 33 | 12°34'59 | 27°55 | 24°43 | 0 m 9 | 2°18 | 17°52 | 21°46 | 17°16 | 2°20 | 19°24 | 29°49 | 1°19 | 6° 3 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 45 30 | 13°33'39 | 9 궁 50 | 26°24 | 1°17 | 3° 2 | 18° 1 | 21°51 | 17°18 | 2°22 | 19°25 | 29°R50 | 1°16 | 6°10 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 49 26 | 14°32'16 | 21°58 | 28° 6 | 2°26 | 3°45 | 18°10 | 21°55 | 17°21 | 2°25 | 19°27 | 29°50 | 1°13 | 6°17 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 53 23 | 15°30'51 | 4≈22 | 29°50 | 3°34 | 4°28 | 18°20 | 22° 0 | 17°23 | 2°27 | 19°28 | 29°48 | 1° 9 | 6°23 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 57 19 | 16°29'23 | 17° 8 | 1 ≙ 35 | 4°43 | 5°11 | 18°29 | 22° 5 | 17°25 | 2°29 | 19°30 | 29°44 | 1° 6 | 6°30 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 1 16 | 17°27'52 | 0 米 19 | 3°21 | 5°51 | 5°55 | 18°39 | 22° 9 | 17°27 | 2°31 | 19°31 | 29°39 | 1° 3 | 6°37 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 5 12 | 18°26'19 | 13°55 | 5° 9 | 7° 0 | 6°38 | 18°48 | 22°14 | 17°29 | 2°33 | 19°33 | 29°33 | 1° 0 | 6°43 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 9 9 | 19°24'44 | 27°57 | 6°58 | 8° 8 | 7°21 | 18°58 | 22°19 | 17°31 | 2°36 | 19°34 | 29°26 | 0°57 | 6°50 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 13 5 | 20°23'06 | 12 Y 20 | 8°49 | 9°17 | 8° 4 | 19° 8 | 22°24 | 17°33 | 2°38 | 19°36 | 29°21 | 0°53 | 6°56 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 1 17 2 1 20 58 | 21°21'26 22°19'44 | 26°59 11 8 48 | 10°41 12°35 | 10°26 11°35 | 8°47 9°30 | 19°18 19°28 | 22°29 22°35 | 17°36 17°37 | 2°40 2°42 | 19°37 19°39 | 29°16 29°13 | 0°50 0°47 | 7° 3 7°10 | n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 1 20 38 | 23°18'00 | 26°37 | 14°30 | 11 33 12°44 | 10°13 | 19 28 19°39 | 22°40 | 17°37 17°39 | 2°44 | 19°40 | 29°D12 | 0°44 | 7°16 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 28 51 | 24°16'14 | 11 II 21 | 16°27 | 13°53 | 10°56 | 19°49 | 22°45 | 17°41 | 2°46 | 19°42 | 29°12 | 0°41 | 7°23 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 32 48 | 25°14'26 | 25°54 | 18°24 | 15° 2 | 11°39 | 19°59 | 22°51 | 17°43 | 2°49 | 19°43 | 29°14 | 0°38 | 7°30 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 36 44 | 26°12'37 | 109512 | 20°24 | 16°11 | 12°22 | 20°10 | 22°56 | 17°45 | 2°51 | 19°45 | 29°15 | 0°34 | 7°36 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 40 41 | 27°10'45 | 24°12 | 22°25 | 17°20 | 13° 4 | 20°21 | 23° 2 | 17°47 | 2°53 | 19°46 | 29°R16 | 0°31 | 7°43 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 44 37 | 28° 8'52 | $7\Omega_{56}$ | 24°27 | 18°29 | 13°47 | 20°31 | 23° 7 | 17°48 | 2°55 | 19°48 | 29°16 | 0°28 | 7°50 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 48 34 | 29° 6'57 | 21°22 | 26°30 | 19°39 | 14°30 | 20°42 | 23°13 | 17°50 | 2°57 | 19°49 | 29°14 | 0°25 | 7°56 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 52 30 | 0M 5'00 | 4 Mp 32 | 28°34 | 20°48 | 15°13 | 20°53 | 23°19 | 17°52 | 2°59 | 19°51 | 29°11 | 0°22 | 8° 3 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 1 56 27 2 0 23 | 1° 3'01 2° 1'00 | 17°27 0 <u>0</u> 8 | 0 M ₊39 2°45 | 21°58 23° 7 | 15°55 16°38 | 21° 4 21°15 | 23°25 23°30 | 17°53 17°55 | 3° 1 3° 3 | 19°52 19°54 | 29° 7 29° 2 | 0°18 0°15 | 8°10 8°16 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | _ | | | _ | | | | | | | | n.a. | |
| S 31 | 2 4 20 | 2M58'58 | 12 ≏ 37 | 4ML52 | 24 Mp 17 | 17 Ω 21 | 21 × 26 | 23 × 36 | 17 Ω 56 | 3 º 5 | 19 ≏ 55 | 28 8 58 | 0 耳 12 | 8 . ₹23 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h50m05s

Julian Calendar

The year -9518 astronomical counting style corresponds to year 9519 B.C.E historical counting style.

page 193 of 301

JANUARY 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | ٦ | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 2 8 16 | 3M56'53 | 24 Ω 54 | 6 M .59 | 25 Mp 26 | 18 Ω 3 | 21 × 38 | 23 × 142 | 17 Ω 58 | 3 ₾ 7 | 19 ≏ 57 | 28°R54 | 0П 9 | 8 × 30 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 12 13 | 4°54'47 | 7 M 1 | 9° 6 | 26°36 | 18°46 | 21°49 | 23°48 | 17°59 | 3° 9 | 19°58 | 28 8 52 | 0° 6 | 8°36 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 16 9 | 5°52'39 | 18°59 | 11°13 | 27°45 | 19°28 | 22° 0 | 23°55 | 18° 0 | 3°11 | 20° 0 | 28°50 | 0° 3 | 8°43 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 20 6 | 6°50'29 | 0 才 51 | 13°20 | 28°55 | 20°10 | 22°12 | 24° 1 | 18° 2 | 3°13 | 20° 1 | 28°D50 | 29859 | 8°50 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 24 2 | 7°48'18 | 12°39 | 15°26 | 0 쇼 5 | 20°53 | 22°23 | 24° 7 | 18° 3 | 3°15 | 20° 3 | 28°50 | 29°56 | 8°56 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 27 58 | 8°46'04 | 24°26 | 17°31 | 1°15 | 21°35 | 22°35 | 24°13 | 18° 4 | 3°17 | 20° 4 | 28°52 | 29°53 | 9° 3 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 31 55 | 9°43'48 | 6 ප 16 | 19°35 | 2°24 | 22°17 | 22°47 | 24°20 | 18° 5 | 3°19 | 20° 6 | 28°53 | 29°50 | 9° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 35 51 | 10°41'30 | 18°12 | 21°37 | 3°34 | 22°59 | 22°58 | 24°26 | 18° 6 | 3°21 | 20° 7 | 28°55 | 29°47 | 9°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 39 48 | 11°39'11 | 0≈19 | 23°37 | 4°44 | 23°41 | 23°10 | 24°33 | 18° 7 | 3°23 | 20° 9 | 28°56 | 29°44 | 9°23 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 43 44 | 12°36'49 | 12°42 | 25°35 | 5°54 | 24°23 | 23°22 | 24°39 | 18° 9 | 3°25 | 20°10 | 28°R56 | 29°40 | 9°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 47 41 | 13°34'25 | 25°25 | 27°31 | 7° 4 | 25° 5 | 23°34 | 24°46 | 18° 9 | 3°26 | 20°11 | 28°56 | 29°37 | 9°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 51 37 | 14°31'59 | 8 ∺ 32 | 29°24 | 8°14 | 25°47 | 23°46 | 24°53 | 18°10 | 3°28 | 20°13 | 28°55 | 29°34 | 9°43 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 55 34 | 15°29'32 | 22° 5 | 1 才 13 | 9°24 | 26°29 | 23°58 | 24°59 | 18°11 | 3°30 | 20°14 | 28°53 | 29°31 | 9°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 59 30 | 16°27'02 | 6 Y 5 | 3° 0 | 10°34 | 27°10 | 24°11 | 25° 6 | 18°12 | 3°32 | 20°16 | 28°52 | 29°28 | 9°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 3 27 | 17°24'31 | 20°31 | 4°44 | 11°44 | 27°52 | 24°23 | 25°13 | 18°13 | 3°34 | 20°17 | 28°50 | 29°24 | 10° 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 7 23 | 18°21'58 | 5 8 18 | 6°24 | 12°55 | 28°33 | 24°35 | 25°20 | 18°14 | 3°35 | 20°18 | 28°49 | 29°21 | 10° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 11 20 | 19°19'23 | 20°19 | 8° 0 | 14° 5 | 29°15 | 24°47 | 25°27 | 18°14 | 3°37 | 20°20 | 28°49 | 29°18 | 10°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 15 16 | 20°16'47 | 5 Ⅱ 26 | 9°32 | 15°15 | 29°56 | 25° 0 | 25°34 | 18°15 | 3°39 | 20°21 | 28°D49 | 29°15 | 10°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 19 13 | 21°14'10 | 20°30 | 11° 1 | 16°25 | 0 m 38 | 25°12 | 25°41 | 18°15 | 3°40 | 20°22 | 28°49 | 29°12 | 10°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 23 9 | 22°11'31 | 5 9 23 | 12°26 | 17°36 | 1°19 | 25°25 | 25°48 | 18°16 | 3°42 | 20°24 | 28°50 | 29° 9 | 10°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 27 6 | 23° 8'51 | 19°58 | 13°47 | 18°46 | 2° 0 | 25°37 | 25°55 | 18°16 | 3°44 | 20°25 | 28°50 | 29° 5 | 10°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 31 2 | 24° 6'10 | 4 Ω 11 | 15° 4 | 19°57 | 2°41 | 25°50 | 26° 2 | 18°17 | 3°45 | 20°26 | 28°51 | 29° 2 | 10°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 34 58 | 25° 3'28 | 18° 0 | 16°17 | 21° 7 | 3°22 | 26° 3 | 26° 9 | 18°17 | 3°47 | 20°28 | 28°51 | 28°59 | 10°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 38 55 | 26° 0'45 | 1 Mp 26 | 17°26 | 22°18 | 4° 3 | 26°15 | 26°16 | 18°18 | 3°48 | 20°29 | 28°R51 | 28°56 | 11° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 42 51 | 26°58'01 | 14°29 | 18°31 | 23°28 | 4°44 | 26°28 | 26°24 | 18°18 | 3°50 | 20°30 | 28°51 | 28°53 | 11° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 46 48 | 27°55'16 | 27°14 | 19°31 | 24°39 | 5°25 | 26°41 | 26°31 | 18°18 | 3°51 | 20°31 | 28°51 | 28°50 | 11°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 50 44 | 28°52'30 | 9 ≏ 42 | 20°27 | 25°50 | 6° 5 | 26°54 | 26°38 | 18°18 | 3°53 | 20°33 | 28°D50 | 28°46 | 11°22 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 54 41 | 29°49'42 | 21°56 | 21°19 | 27° 0 | 6°46 | 27° 7 | 26°46 | 18°18 | 3°54 | 20°34 | 28°51 | 28°43 | 11°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 58 37 | 0 ∡ 746'54 | 4 M 0 | 22° 6 | 28°11 | 7°26 | 27°20 | 26°53 | 18°19 | 3°56 | 20°35 | 28°51 | 28°40 | 11°36 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 2 34 | 1°44'05 | 15°56 | 22°49 | 29°22 | 8° 7 | 27°33 | 27° 0 | 18°R19 | 3°57 | 20°36 | 28°51 | 28°37 | 11°42 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 6 30 | 2 ₹ 141'15 | 27 M 47 | 23 × 27 | 0 M 33 | 8 m)47 | 27 × 746 | 27 ×7 8 | 18 Ω 19 | 3 ₾ 59 | 20 ≏ 37 | 28°R51 | 28 8 34 | 11 ×7 49 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h49m59s

Julian Calendar 1 Jan. 9518 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9519 BCE

FEBRUARY 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 4 10 27 | 3 ∡ 38'24 | 9 ∡ ³35 | 24 × 0 | 1 M .44 | 9 m)27 | 27 .7 59 | 27 × 15 | 18°R18 | 4 요 0 | 20 ≏ 39 | 28°R51 | 28 8 30 | 11 × 756 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 14 23 | 4°35'32 | 21°22 | 24°29 | 2°55 | 10° 7 | 28°12 | 27°23 | 18 Ω 18 | 4° 1 | 20°40 | 28 8 51 | 28°27 | 12° 2 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 18 20 | 5°32'39 | 3 ਰ 11 | 24°53 | 4° 6 | 10°47 | 28°25 | 27°30 | 18°18 | 4° 3 | 20°41 | 28°50 | 28°24 | 12° 9 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 22 16 | 6°29'45 | 15° 4 | 25°13 | 5°17 | 11°26 | 28°38 | 27°38 | 18°18 | 4° 4 | 20°42 | 28°49 | 28°21 | 12°16 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 26 13 | 7°26'49 | 27° 5 | 25°27 | 6°28 | 12° 6 | 28°52 | 27°46 | 18°18 | 4° 5 | 20°43 | 28°48 | 28°18 | 12°22 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 30 9 | 8°23'53 | 9≈15 | 25°37 | 7°39 | 12°45 | 29° 5 | 27°53 | 18°17 | 4° 6 | 20°44 | 28°47 | 28°15 | 12°29 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 34 6 | 9°20'56 | 21°39 | 25°42 | 8°50 | 13°25 | 29°18 | 28° 1 | 18°17 | 4° 7 | 20°45 | 28°46 | 28°11 | 12°36 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 38 2 | 10°17'57 | 4) (21 | 25°R43 | 10° 1 | 14° 4 | 29°32 | 28° 8 | 18°17 | 4° 9 | 20°46 | 28°D45 | 28° 8 | 12°42 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 41 59 | 11°14'57 | 17°23 | 25°39 | 11°12 | 14°43 | 29°45 | 28°16 | 18°16 | 4°10 | 20°47 | 28°45 | 28° 5 | 12°49 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 45 55 | 12°11'57 | 0 Υ 49 | 25°31 | 12°23 | 15°22 | 29°58 | 28°24 | 18°16 | 4°11 | 20°49 | 28°46 | 28° 2 | 12°56 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 49 52 | 13° 8'55 | 14°41 | 25°18 | 13°35 | 16° 1 | 0 궁 12 | 28°32 | 18°15 | 4°12 | 20°50 | 28°47 | 27°59 | 13° 2 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 53 48 | 14° 5'52 | 28°58 | 25° 1 | 14°46 | 16°39 | 0°25 | 28°39 | 18°15 | 4°13 | 20°51 | 28°48 | 27°55 | 13° 9 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 57 45 | 15° 2'49 | 13 8 38 | 24°41 | 15°57 | 17°18 | 0°39 | 28°47 | 18°14 | 4°14 | 20°52 | 28°49 | 27°52 | 13°16 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 1 41 | 15°59'45 | 28°37 | 24°17 | 17° 9 | 17°56 | 0°52 | 28°55 | 18°13 | 4°15 | 20°52 | 28°R49 | 27°49 | 13°22 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 5 38 | 16°56'40 | 13 Ⅱ 48 | 23°50 | 18°20 | 18°35 | 1° 5 | 29° 3 | 18°13 | 4°16 | 20°53 | 28°49 | 27°46 | 13°29 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 9 34 | 17°53'35 | 29° 0 | 23°21 | 19°32 | 19°13 | 1°19 | 29°11 | 18°12 | 4°17 | 20°54 | 28°47 | 27°43 | 13°36 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 13 31 | 18°50'29 | 1495 5 | 22°50 | 20°43 | 19°51 | 1°33 | 29°18 | 18°11 | 4°18 | 20°55 | 28°45 | 27°40 | 13°42 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 17 27 | 19°47'23 | 28°54 | 22°17 | 21°55 | 20°28 | 1°46 | 29°26 | 18°10 | 4°19 | 20°56 | 28°43 | 27°36 | 13°49 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 21 24 | 20°44'17 | 13 Ω 19 | 21°43 | 23° 6 | 21° 6 | 2° 0 | 29°34 | 18° 9 | 4°20 | 20°57 | 28°40 | 27°33 | 13°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 25 20 | 21°41'11 | 27°18 | 21° 9 | 24°18 | 21°43 | 2°13 | 29°42 | 18° 8 | 4°20 | 20°58 | 28°38 | 27°30 | 14° 2 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 29 17 | 22°38'04 | 10 m 49 | 20°35 | 25°30 | 22°21 | 2°27 | 29°50 | 18° 7 | 4°21 | 20°59 | 28°36 | 27°27 | 14° 9 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 33 13 | 23°34'57 | 23°54 | 20° 2 | 26°42 | 22°58 | 2°40 | 29°58 | 18° 6 | 4°22 | 21° 0 | 28°D36 | 27°24 | 14°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 37 10 | 24°31'51 | 6 ≏ 36 | 19°31 | 27°53 | 23°35 | 2°54 | 0중 6 | 18° 5 | 4°23 | 21° 0 | 28°36 | 27°21 | 14°22 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 41 6 | 25°28'44 | 18°58 | 19° 1 | 29° 5 | 24°11 | 3° 8 | 0°13 | 18° 4 | 4°23 | 21° 1 | 28°37 | 27°17 | 14°29 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 45 3 | 26°25'38 | 1 M 5 | 18°34 | 0 ₮ 17 | 24°48 | 3°21 | 0°21 | 18° 3 | 4°24 | 21° 2 | 28°39 | 27°14 | 14°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 49 0 | 27°22'32 | 13° 2 | 18° 9 | 1°29 | 25°24 | 3°35 | 0°29 | 18° 2 | 4°25 | 21° 3 | 28°41 | 27°11 | 14°42 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 52 56 | 28°19'25 | 24°52 | 17°48 | 2°41 | 26° 1 | 3°49 | 0°37 | 18° 0 | 4°25 | 21° 3 | 28°R42 | 27° 8 | 14°49 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 56 53 | 29 х 16'19 | 6 ₮ 39 | 17 × 30 | 3 . ₹53 | 26 m 37 | 4る 2 | 0 궁 45 | $17\Omega 59$ | 4 <u>₽</u> 26 | 21 ♀ 4 | 28841 | 27 8 5 | 14 × 755 | n.a. | W28 |

Delta T = 115h49m53s

MARCH 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | n | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 0 49 | 0る13'13 | 18 ∡ ³26 | 17°R16 | 5 ₹ 5 | 27 Mp 12 | 4 ට 16 | 0 궁 53 | 17°R58 | 4 <u>₽</u> 26 | 21 ♀ 5 | 28°R40 | 27 8 1 | 15 ₹ 2 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 4 46 | 1°10'07 | 0 궁 16 | 17 .7 7 | 6°17 | 27°48 | 4°30 | 1° 1 | 17 £ 56 | 4°27 | 21° 5 | 28 8 36 | 26°58 | 15° 9 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 8 42 | 2° 7'01 | 12°10 | 17° 1 | 7°30 | 28°23 | 4°44 | 1° 9 | 17°55 | 4°27 | 21° 6 | 28°32 | 26°55 | 15°15 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 12 39 | 3° 3'55 | 24°11 | 17°D 1 | 8°42 | 28°58 | 4°57 | 1°17 | 17°53 | 4°28 | 21° 7 | 28°26 | 26°52 | 15°22 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 16 35 | 4° 0'49 | 6≈20 | 17° 4 | 9°54 | 29°33 | 5°11 | 1°25 | 17°52 | 4°28 | 21° 7 | 28°20 | 26°49 | 15°29 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 20 32 | 4°57'43 | 18°39 | 17°13 | 11° 6 | 0 호 8 | 5°25 | 1°33 | 17°50 | 4°28 | 21° 8 | 28°14 | 26°46 | 15°35 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 24 29 | 5°54'37 | 1) (11 | 17°26 | 12°19 | 0°42 | 5°38 | 1°41 | 17°49 | 4°29 | 21° 8 | 28° 9 | 26°42 | 15°42 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 28 25 | 6°51'31 | 13°57 | 17°44 | 13°31 | 1°16 | 5°52 | 1°48 | 17°47 | 4°29 | 21° 9 | 28° 5 | 26°39 | 15°49 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 32 22 | 7°48'25 | 26°59 | 18° 7 | 14°44 | 1°50 | 6° 6 | 1°56 | 17°46 | 4°29 | 21° 9 | 28° 3 | 26°36 | 15°55 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 36 18 | 8°45'19 | 10 Y 21 | 18°35 | 15°56 | 2°24 | 6°19 | 2° 4 | 17°44 | 4°29 | 21°10 | 28°D 2 | 26°33 | 16° 2 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 40 15 | 9°42'13 | 24° 3 | 19° 7 | 17° 9 | 2°57 | 6°33 | 2°12 | 17°42 | 4°30 | 21°10 | 28° 3 | 26°30 | 16° 9 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 44 12 | 10°39'07 | 8 8 8 | 19°44 | 18°21 | 3°30 | 6°47 | 2°20 | 17°41 | 4°30 | 21°11 | 28° 4 | 26°27 | 16°15 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 48 8 | 11°36'01 | 22°34 | 20°25 | 19°34 | 4° 3 | 7° 1 | 2°28 | 17°39 | 4°30 | 21°11 | 28°R 5 | 26°23 | 16°22 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 52 5 | 12°32'56 | 7 Ⅱ 19 | 21°11 | 20°46 | 4°36 | 7°14 | 2°36 | 17°37 | 4°30 | 21°12 | 28° 5 | 26°20 | 16°29 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 56 1 | 13°29'51 | 22°18 | 22° 2 | 21°59 | 5° 8 | 7°28 | 2°43 | 17°35 | 4°30 | 21°12 | 28° 3 | 26°17 | 16°35 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 59 58 | 14°26'46 | 79524 | 22°57 | 23°12 | 5°40 | 7°42 | 2°51 | 17°33 | 4°30 | 21°12 | 27°59 | 26°14 | 16°42 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 3 55 | 15°23'42 | 22°27 | 23°56 | 24°25 | 6°12 | 7°55 | 2°59 | 17°31 | 4°R30 | 21°13 | 27°53 | 26°11 | 16°49 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 7 5 1 | 16°20'38 | 7 Ω 18 | 24°59 | 25°37 | 6°44 | 8° 9 | 3° 7 | 17°29 | 4°30 | 21°13 | 27°46 | 26° 7 | 16°55 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 11 48 | 17°17'35 | 21°48 | 26° 7 | 26°50 | 7°15 | 8°22 | 3°15 | 17°27 | 4°30 | 21°13 | 27°39 | 26° 4 | 17° 2 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 15 44 | 18°14'33 | 5 m 53 | 27°19 | 28° 3 | 7°46 | 8°36 | 3°22 | 17°26 | 4°30 | 21°14 | 27°32 | 26° 1 | 17° 9 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 19 41 | 19°11'32 | 19°30 | 28°35 | 29°16 | 8°16 | 8°50 | 3°30 | 17°23 | 4°30 | 21°14 | 27°27 | 25°58 | 17°15 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 23 38 | 20° 8'31 | 2 ≏ 38 | 29°55 | 0る29 | 8°46 | 9° 3 | 3°38 | 17°21 | 4°30 | 21°14 | 27°23 | 25°55 | 17°22 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 27 34 | 21° 5'32 | 15°22 | 1 る 18 | 1°42 | 9°16 | 9°17 | 3°46 | 17°19 | 4°30 | 21°14 | 27°21 | 25°52 | 17°28 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 31 31 | 22° 2'34 | 27°44 | 2°46 | 2°55 | 9°46 | 9°30 | 3°53 | 17°17 | 4°29 | 21°14 | 27°D21 | 25°48 | 17°35 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 35 27 | 22°59'37 | 9 M 49 | 4°18 | 4° 8 | 10°15 | 9°44 | 4° 1 | 17°15 | 4°29 | 21°15 | 27°22 | 25°45 | 17°42 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 39 24 | 23°56'41 | 21°44 | 5°53 | 5°22 | 10°44 | 9°57 | 4°8 | 17°13 | 4°29 | 21°15 | 27°R23 | 25°42 | 17°48 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 43 21 | 24°53'46 | 3 ∡ 32 | 7°32 | 6°35 | 11°12 | 10°11 | 4°16 | 17°11 | 4°29 | 21°15 | 27°23 | 25°39 | 17°55 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 47 17 | 25°50'52 | 15°19 | 9°14 | 7°48 | 11°41 | 10°24 | 4°24 | 17° 9 | 4°28 | 21°15 | 27°21 | 25°36 | 18° 2 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 51 14 | 26°48'00 | 27° 8 | 11° 0 | 9° 1 | 12° 8 | 10°38 | 4°31 | 17° 7 | 4°28 | 21°15 | 27°17 | 25°33 | 18° 8 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 55 11 | 27°45'09 | 9 ට 3 | 12°48 | 10°15 | 12°36 | 10°51 | 4°39 | 17° 4 | 4°27 | 21°15 | 27°11 | 25°29 | 18°15 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 59 7 | 28 ප් 42'19 | 21궁 5 | 14 る 40 | 11 る 28 | 13 ₾ 3 | 11る 4 | 4 궁 46 | 17 0 2 | 4 ≏ 27 | 21°R15 | 27 8 2 | 25 8 26 | 18 ₹ 22 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h49m47s

Julian Calendar 1 March 9518 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9519 BCE

APRIL 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 8 3 4 | 29る39'29 | 3≈18 | 16 පි 35 | 12 る 42 | 13 ≏ 29 | 11 ろ 18 | 4 궁 54 | 17°R 0 | 4°R27 | 21°R15 | 26°R52 | 25 8 23 | 18 × 28 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 7 0 | 0≈36'41 | 15°41 | 18°31 | 13°55 | 13°55 | 11°31 | 5° 1 | 16 Ω 58 | 4 ₽ 26 | 21 ≙ 15 | 26840 | 25°20 | 18°35 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 10 57 | 1°33'54 | 28°15 | 20°31 | 15° 9 | 14°21 | 11°44 | 5° 8 | 16°55 | 4°26 | 21°15 | 26°29 | 25°17 | 18°42 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 14 54 | 2°31'09 | 11) 1 | 22°32 | 16°22 | 14°46 | 11°58 | 5°16 | 16°53 | 4°25 | 21°15 | 26°19 | 25°13 | 18°48 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 18 50 | 3°28'24 | 23°59 | 24°34 | 17°36 | 15°11 | 12°11 | 5°23 | 16°51 | 4°24 | 21°15 | 26°11 | 25°10 | 18°55 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 22 47 | 4°25'40 | 7 Υ 10 | 26°38 | 18°50 | 15°35 | 12°24 | 5°30 | 16°48 | 4°24 | 21°15 | 26° 6 | 25° 7 | 19° 2 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 26 44 | 5°22'57 | 20°35 | 28°43 | 20° 3 | 15°59 | 12°37 | 5°38 | 16°46 | 4°23 | 21°14 | 26° 3 | 25° 4 | 19° 8 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 30 40 | 6°20'15 | 4814 | 0≈49 | 21°17 | 16°23 | 12°50 | 5°45 | 16°44 | 4°22 | 21°14 | 26°D 2 | 25° 1 | 19°15 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 34 37 | 7°17'34 | 18°10 | 2°55 | 22°31 | 16°46 | 13° 3 | 5°52 | 16°41 | 4°22 | 21°14 | 26° 2 | 24°58 | 19°22 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 38 34 | 8°14'55 | 2Ⅱ22 | 5° 1 | 23°44 | 17° 8 | 13°16 | 5°59 | 16°39 | 4°21 | 21°14 | 26°R 2 | 24°54 | 19°28 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 42 30 | 9°12'16 | 16°49 | 7° 7 | 24°58 | 17°30 | 13°29 | 6° 6 | 16°37 | 4°20 | 21°14 | 26° 1 | 24°51 | 19°35 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 46 27 | 10° 9'39 | 19528 | 9°13 | 26°12 | 17°51 | 13°42 | 6°13 | 16°34 | 4°19 | 21°13 | 25°57 | 24°48 | 19°42 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 50 23 | 11° 7'03 | 16°15 | 11°18 | 27°26 | 18°12 | 13°55 | 6°20 | 16°32 | 4°19 | 21°13 | 25°51 | 24°45 | 19°48 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 54 20 | 12° 4'28 | 1 0 2 | 13°22 | 28°40 | 18°33 | 14° 8 | 6°27 | 16°29 | 4°18 | 21°13 | 25°42 | 24°42 | 19°55 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 58 17 | 13° 1'55 | 15°40 | 15°26 | 29°54 | 18°52 | 14°21 | 6°34 | 16°27 | 4°17 | 21°13 | 25°32 | 24°39 | 20° 2 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 2 13 | 13°59'23 | 0 m y 3 | 17°28 | 1≈ 8 | 19°12 | 14°34 | 6°41 | 16°25 | 4°16 | 21°12 | 25°21 | 24°35 | 20° 8 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 6 10 | 14°56'53 | 14° 5 | 19°29 | 2°22 | 19°30 | 14°46 | 6°48 | 16°22 | 4°15 | 21°12 | 25°10 | 24°32 | 20°15 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 10 7 | 15°54'25 | 27°40 | 21°29 | 3°36 | 19°48 | 14°59 | 6°55 | 16°20 | 4°14 | 21°11 | 25° 1 | 24°29 | 20°22 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 14 3 | 16°51'58 | 10 ≏ 50 | 23°28 | 4°50 | 20° 6 | 15°12 | 7° 1 | 16°17 | 4°13 | 21°11 | 24°55 | 24°26 | 20°28 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 18 0 | 17°49'34 | 23°35 | 25°25 | 6° 4 | 20°23 | 15°24 | 7° 8 | 16°15 | 4°12 | 21°11 | 24°51 | 24°23 | 20°35 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 21 57 | 18°47'11 | 5 M .58 | 27°21 | 7°19 | 20°39 | 15°37 | 7°15 | 16°13 | 4°11 | 21°10 | 24°49 | 24°19 | 20°42 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 25 53 | 19°44'50 | 18° 4 | 29°15 | 8°33 | 20°55 | 15°49 | 7°21 | 16°10 | 4°10 | 21°10 | 24°48 | 24°16 | 20°48 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 29 50 | 20°42'32 | 29°59 | 1) 8 | 9°47 | 21°10 | 16° 2 | 7°28 | 16° 8 | 4° 9 | 21° 9 | 24°48 | 24°13 | 20°55 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 33 47 | 21°40'15 | 11 ~ 148 | 3° 0 | 11° 2 | 21°24 | 16°14 | 7°34 | 16° 5 | 4° 8 | 21° 9 | 24°48 | 24°10 | 21° 2 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 37 43 | 22°38'01 | 23°37 | 4°50 | 12°16 | 21°38 | 16°26 | 7°40 | 16° 3 | 4° 7 | 21° 8 | 24°45 | 24° 7 | 21° 8 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 41 40 | 23°35'48 | 5 る 29 | 6°39 | 13°30 | 21°51 | 16°39 | 7°47 | 16° 1 | 4° 6 | 21° 8 | 24°40 | 24° 4 | 21°15 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 45 36 | 24°33'38 | 17°30 | 8°26 | 14°45 | 22° 3 | 16°51 | 7°53 | 15°58 | 4° 4 | 21° 7 | 24°33 | 24° 0 | 21°22 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 49 33 | 25°31'30 | 29°41 | 10°12 | 15°59 | 22°14 | 17° 3 | 7°59 | 15°56 | 4° 3 | 21° 6 | 24°23 | 23°57 | 21°28 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 53 30 | 26°29'23 | 12 ≈ 6 | 11°57 | 17°14 | 22°25 | 17°15 | 8° 5 | 15°53 | 4° 2 | 21° 6 | 24°10 | 23°54 | 21°35 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 57 26 | 27≈27'19 | 24≈46 | 13) (40 | 18 ≈ 28 | 22 £ 35 | 17 る 27 | 8 云 12 | 15 Ω 51 | 4 ♀ 1 | 21 ♀ 5 | 23 8 57 | 23851 | 21 × 142 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h49m41s

MAY 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | Š. | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 10 1 23 | 28≈25'16 | 7 ∺ 39 | 15 米 21 | 19 ≈ 43 | 22 Ω 44 | 17 る 39 | 8 궁 18 | 15°R49 | 3°R59 | 21°R 5 | 23°R44 | 23 8 48 | 21 ~ 48 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 5 20 | 29°23'15 | 20°45 | 17° 2 | 20°57 | 22°53 | 17°51 | 8°24 | 15 Ω 46 | 3 ₾ 58 | 21 ♀ 4 | 23 8 33 | 23°44 | 21°55 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 9 16 | 0 ∺ 21'17 | 4Υ 3 | 18°40 | 22°12 | 23° 1 | 18° 2 | 8°29 | 15°44 | 3°57 | 21° 3 | 23°23 | 23°41 | 22° 2 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 10 13 13 10 17 9 | 1°19'20 2°17'25 | 17°32 1 8 10 | 20°18 21°54 | 23°27 24°41 | 23° 8 23°14 | 18°14 | 8°35 8°41 | 15°42 15°40 | 3°55 3°54 | 21° 2 21° 2 | 23°17 23°13 | 23°38 23°35 | 22° 8 22°15 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | _ | | | _ | 18°26 | _ | | | | | | - | n.a. | |
| S 6 | 10 21 6 | 3°15'32 | 14°57 | 23°29 | 25°56 | 23°19 | 18°37 | 8°47 | 15°37 | 3°53 | 21° 1 | 23°12 | 23°32 | 22°22 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 25 3 | 4°13'40 | 28°54 | 25° 2 | 27°11 | 23°23 | 18°49 | 8°52 | 15°35 | 3°51 | 21° 0 | 23°12 | 23°29 | 22°28 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 10 28 59 10 32 56 | 5°11'51 6°10'03 | 12 Ⅲ 58 27°11 | 26°34 28° 5 | 28°26 29°40 | 23°27 23°30 | 19° 0 19°11 | 8°58 9° 3 | 15°33 15°31 | 3°50 3°49 | 20°59 20°59 | 23°11 23°10 | 23°25 23°22 | 22°35 22°42 | n.a. n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 10 32 30 | 7° 8'17 | 119530 | 28°34 | 0 X 55 | 23°32 | 19 11 19°23 | 9 3 | 15°28 | 3°47 | 20°58 | 23° 6 | 23°19 | 22°48 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 40 49 | 8° 6'33 | 25°53 | 1° 2 | 2°10 | 23°33 | 19°34 | 9°14 | 15°26 | 3°46 | 20°57 | 23° 0 | 23°16 | 22°55 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 44 46 | 9° 4'51 | 10Ω14 | 2°28 | 3°25 | 23°R33 | 19°45 | 9°19 | 15°24 | 3°44 | 20°56 | 22°52 | 23°13 | 23° 2 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 48 42 | 10° 3'11 | 24°30 | 3°53 | 4°40 | 23°33 | 19°56 | 9°25 | 15°22 | 3°43 | 20°55 | 22°41 | 23°10 | 23° 8 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 52 39 | 11° 1'33 | 8 m 33 | 5°16 | 5°55 | 23°31 | 20° 7 | 9°30 | 15°20 | 3°41 | 20°54 | 22°30 | 23° 6 | 23°15 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 56 36 | 11°59'57 | 22°19 | 6°38 | 7°10 | 23°29 | 20°18 | 9°35 | 15°18 | 3°40 | 20°54 | 22°19 | 23° 3 | 23°22 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 0 32 | 12°58'24 | 5 ≏ 44 | 7°58 | 8°25 | 23°26 | 20°28 | 9°40 | 15°16 | 3°38 | 20°53 | 22°10 | 23° 0 | 23°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 4 29 | 13°56'52 | 18°48 | 9°17 | 9°40 | 23°22 | 20°39 | 9°44 | 15°14 | 3°37 | 20°52 | 22° 3 | 22°57 | 23°35 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 8 25 | 14°55'24 | 1 M .30 | 10°34 | 10°55 | 23°17 | 20°49 | 9°49 | 15°12 | 3°35 | 20°51 | 21°59 | 22°54 | 23°42 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 12 22 | 15°53'57 | 13°52 | 11°49 | 12°10 | 23°11 | 21° 0 | 9°54 | 15°10 | 3°34 | 20°50 | 21°57 | 22°50 | 23°48 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 16 19 | 16°52'34 | 25°59 | 13° 3 | 13°25 | 23° 5 | 21°10 | 9°59 | 15° 8 | 3°32 | 20°49 | 21°D57 | 22°47 | 23°55 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 20 15 | 17°51'12 | 7 ₹ 55 | 14°14 | 14°40 | 22°57 | 21°20 | 10° 3 | 15° 6 | 3°30 | 20°48 | 21°57 | 22°44 | 24° 2 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 24 12 | 18°49'54 | 19°45 | 15°24 | 15°55 | 22°49 | 21°30 | 10° 8 | 15° 4 | 3°29 | 20°47 | 21°R57 | 22°41 | 24° 8 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 11 28 8 11 32 5 | 19°48'38 20°47'24 | 1 る 34 13°29 | 16°32 17°37 | 17°10 18°25 | 22°39 22°29 | 21°40 21°50 | 10°12 10°16 | 15° 2 15° 0 | 3°27 3°26 | 20°46 20°45 | 21°57 21°54 | 22°38 22°35 | 24°15 24°22 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 11 32 3 | 20 47 24 21°46'14 | 25°33 | 17 37 18°40 | 18 23 19°40 | 22°18 | 21° 30° 22° 0 | 10°10 10°20 | 13 0 14°59 | 3°24 | 20°43 20°44 | 21°49 | 22°31 | 24°28 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 39 58 | 22°45'05 | 7 ≈ 51 | 19°40 | 20°56 | 22° 7 | 22°10 | 10°24 | 14°57 | 3°22 | 20°43 | 21°42 | 22°28 | 24°35 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 43 55 | 23°44'00 | 20°25 | 20°38 | 22°11 | 21°54 | 22°20 | 10°28 | 14°55 | 3°21 | 20°42 | 21°33 | 22°25 | 24°42 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 43 33 | 24°42'56 | 20 23 3 ∺ 17 | 20°33 | 23°26 | 21°41 | 22°29 | 10°28 | 14°53 | 3°19 | 20°42 20°41 | 21°23 | 22°22 | 24°48 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 51 48 | 25°41'56 | 16°28 | 22°25 | 24°41 | 21°27 | 22°38 | 10°36 | 14°52 | 3°17 | 20°39 | 21°13 | 22°19 | 24°55 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 55 44 | 26°40'57 | 29°56 | 23°14 | 25°57 | 21°12 | 22°48 | 10°40 | 14°50 | 3°16 | 20°38 | 21° 4 | 22°15 | 25° 2 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 59 41 | 27) 40'01 | 13 Y 38 | 24 Y 0 | 27) 12 | 20 ≏ 56 | 22 る 57 | 10 ට 43 | 14 Ω 49 | 3 ₽ 14 | 20 ≏ 37 | 20 8 56 | 22812 | 25 ₹ 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h49m35s

Julian Calendar 1 May 9518 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9518 BCE

JUNE 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 12 3 37 | 28 米 39'07 | 27 Y 32 | 24 Y 41 | 28) 27 | 20°R40 | 23 궁 6 | 10 궁 47 | 14°R47 | 3°R12 | 20°R36 | 20°R52 | 22 8 9 | 25 х 15 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 7 34 | 29°38'16 | 11834 | 25°19 | 29°43 | 20 ≏ 23 | 23°15 | 10°50 | 14 N 46 | 3 ≏ 11 | 20 ≏ 35 | 20850 | 22° 6 | 25°22 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 11 30 | 0 Υ 37'26 | 25°40 | 25°52 | 0 Υ 58 | 20° 6 | 23°23 | 10°54 | 14°44 | 3° 9 | 20°34 | 20°D49 | 22° 3 | 25°28 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 15 27 | 1°36'39 | 9∏49 | 26°20 | 2°14 | 19°48 | 23°32 | 10°57 | 14°43 | 3° 7 | 20°33 | 20°50 | 22° 0 | 25°35 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 19 24 | 2°35'54 | 23°59 | 26°43 | 3°29 | 19°30 | 23°41 | 11° 0 | 14°41 | 3° 6 | 20°32 | 20°51 | 21°56 | 25°42 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 23 20 | 3°35'12 | 895 7 | 27° 1 | 4°44 | 19°11 | 23°49 | 11° 3 | 14°40 | 3° 4 | 20°30 | 20°R51 | 21°53 | 25°48 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 27 17 | 4°34'31 | 22°14 | 27°13 | 6° 0 | 18°51 | 23°57 | 11° 6 | 14°39 | 3° 2 | 20°29 | 20°50 | 21°50 | 25°55 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 31 13 | 5°33'52 | 6 Ω 16 | 27°R19 | 7°15 | 18°31 | 24° 5 | 11° 9 | 14°37 | 3° 1 | 20°28 | 20°46 | 21°47 | 26° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 35 10 | 6°33'16 | 20°12 | 27°18 | 8°31 | 18°11 | 24°13 | 11°12 | 14°36 | 2°59 | 20°27 | 20°41 | 21°44 | 26° 8 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 39 6 | 7°32'41 | 4 Mp 0 | 27°10 | 9°46 | 17°51 | 24°21 | 11°14 | 14°35 | 2°57 | 20°26 | 20°35 | 21°41 | 26°15 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 43 3 | 8°32'09 | 17°36 | 26°55 | 11° 2 | 17°30 | 24°29 | 11°17 | 14°34 | 2°56 | 20°25 | 20°27 | 21°37 | 26°22 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 46 59 | 9°31'39 | ე <u>ი</u> 59 | 26°32 | 12°17 | 17° 9 | 24°37 | 11°19 | 14°33 | 2°54 | 20°23 | 20°20 | 21°34 | 26°28 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 50 56 | 10°31'11 | 14° 6 | 26° 2 | 13°33 | 16°48 | 24°44 | 11°21 | 14°32 | 2°52 | 20°22 | 20°15 | 21°31 | 26°35 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 54 52 | 11°30'46 | 26°55 | 25°24 | 14°48 | 16°27 | 24°51 | 11°24 | 14°31 | 2°51 | 20°21 | 20°10 | 21°28 | 26°42 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 58 49 | 12°30'23 | 9 ™ 28 | 24°38 | 16° 4 | 16° 6 | 24°58 | 11°26 | 14°30 | 2°49 | 20°20 | 20° 8 | 21°25 | 26°48 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 2 45 | 13°30'03 | 21°46 | 23°46 | 17°19 | 15°45 | 25° 5 | 11°28 | 14°29 | 2°47 | 20°19 | 20°D 7 | 21°21 | 26°55 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 6 42 | 14°29'45 | 3 ₹ 50 | 22°47 | 18°35 | 15°24 | 25°12 | 11°30 | 14°28 | 2°46 | 20°17 | 20° 8 | 21°18 | 27° 2 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 10 38 | 15°29'30 | 15°45 | 21°43 | 19°50 | 15° 3 | 25°19 | 11°31 | 14°27 | 2°44 | 20°16 | 20°10 | 21°15 | 27° 8 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 14 35 | 16°29'18 | 27°35 | 20°35 | 21° 6 | 14°42 | 25°26 | 11°33 | 14°27 | 2°43 | 20°15 | 20°12 | 21°12 | 27°15 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 18 31 | 17°29'08 | 9 ට 25 | 19°25 | 22°21 | 14°21 | 25°32 | 11°35 | 14°26 | 2°41 | 20°14 | 20°13 | 21° 9 | 27°22 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 22 28 | 18°29'01 | 21°19 | 18°14 | 23°37 | 14° 0 | 25°38 | 11°36 | 14°25 | 2°39 | 20°13 | 20°R13 | 21° 6 | 27°28 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 26 24 | 19°28'56 | 3≈23 | 17° 4 | 24°53 | 13°40 | 25°44 | 11°37 | 14°25 | 2°38 | 20°11 | 20°12 | 21° 2 | 27°35 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 30 21 | 20°28'54 | 15°41 | 15°57 | 26° 8 | 13°20 | 25°50 | 11°38 | 14°24 | 2°36 | 20°10 | 20°10 | 20°59 | 27°42 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 34 17 | 21°28'54 | 28°18 | 14°56 | 27°24 | 13° 0 | 25°56 | 11°40 | 14°24 | 2°35 | 20° 9 | 20° 6 | 20°56 | 27°48 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 38 14 | 22°28'57 | 11) 16 | 14° 1 | 28°39 | 12°41 | 26° 1 | 11°41 | 14°23 | 2°33 | 20° 8 | 20° 2 | 20°53 | 27°55 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 42 10 | 23°29'02 | 24°36 | 13°15 | 29°55 | 12°23 | 26° 7 | 11°41 | 14°23 | 2°32 | 20° 6 | 19°58 | 20°50 | 28° 2 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 46 7 | 24°29'10 | 8 Υ 19 | 12°38 | 1811 | 12° 4 | 26°12 | 11°42 | 14°23 | 2°30 | 20° 5 | 19°54 | 20°47 | 28° 8 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 50 3 | 25°29'19 | 22°22 | 12°12 | 2°26 | 11°47 | 26°17 | 11°43 | 14°22 | 2°29 | 20° 4 | 19°51 | 20°43 | 28°15 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 54 0 | 26°29'32 | 6841 | 11°57 | 3°42 | 11°29 | 26°22 | 11°43 | 14°22 | 2°27 | 20° 3 | 19°49 | 20°40 | 28°22 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 57 56 | 27 Y 29'46 | 21810 | 11°D53 | 4 8 57 | 11 ≏ 13 | 26 පි 27 | 11 る 44 | 14 N 22 | 2 ≏ 26 | 20 ♀ 2 | 19°D48 | 20 8 37 | 28 ~ 28 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h49m28s

JULY 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 1 53 | 28 Y 30'02 | 5∏44 | 12 Y 0 | 6 8 13 | 10°R57 | 26 궁 31 | 11 る 44 | 14°R22 | 2°R24 | 20°R 0 | 19 8 49 | 20834 | 28 × 35 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 5 49 | 29°30'21 | 20°17 | 12°17 | 7°29 | 10 ≏ 42 | 26°36 | 11°44 | 14 Ω 22 | 2 ₾ 23 | 19 ≙ 59 | 19°50 | 20°31 | 28°42 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 9 46 | 0 8 30'42 | 49544 | 12°45 | 8°44 | 10°27 | 26°40 | 11°R44 | 14°D22 | 2°21 | 19°58 | 19°52 | 20°27 | 28°49 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 13 42 | 1°31'04 | 19° 2 | 13°22 | 10° 0 | 10°13 | 26°44 | 11°44 | 14°22 | 2°20 | 19°57 | 19°53 | 20°24 | 28°55 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 17 39 | 2°31'28 | 3 Ω 8 | 14° 8 | 11°16 | 10° 0 | 26°48 | 11°44 | 14°22 | 2°18 | 19°56 | 19°R53 | 20°21 | 29° 2 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 21 35 | 3°31'54 | 17° 0 | 15° 2 | 12°31 | 9°48 | 26°52 | 11°44 | 14°22 | 2°17 | 19°54 | 19°53 | 20°18 | 29° 9 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 25 32 | 4°32'21 | 0 m 39 | 16° 3 | 13°47 | 9°37 | 26°55 | 11°43 | 14°22 | 2°16 | 19°53 | 19°51 | 20°15 | 29°15 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 29 28 | 5°32'51 | 14° 5 | 17°10 | 15° 2 | 9°26 | 26°58 | 11°43 | 14°22 | 2°14 | 19°52 | 19°50 | 20°12 | 29°22 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 33 24 | 6°33'22 | 27°16 | 18°23 | 16°18 | 9°16 | 27° 1 | 11°42 | 14°22 | 2°13 | 19°51 | 19°48 | 20° 8 | 29°29 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 37 21 | 7°33'55 | 10 ≏ 13 | 19°40 | 17°34 | 9° 7 | 27° 4 | 11°42 | 14°23 | 2°12 | 19°50 | 19°46 | 20° 5 | 29°35 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 14 41 17 | 8°34'29 | 22°57 | 21° 1 | 18°49 | 8°58 | 27° 7 | 11°41 | 14°23 | 2°10 | 19°49 | 19°44 | 20° 2 | 29°42 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 45 14 | 9°35'06 | 5 M 29 | 22°26 | 20° 5 | 8°51 | 27°10 | 11°40 | 14°23 | 2° 9 | 19°47 | 19°43 | 19°59 | 29°49 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 49 10 | 10°35'45 | 17°48 | 23°54 | 21°20 | 8°44 | 27°12 | 11°39 | 14°24 | 2° 8 | 19°46 | 19°D43 | 19°56 | 29°55 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 53 7 | 11°36'25 | 29°57 | 25°24 | 22°36 | 8°38 | 27°14 | 11°37 | 14°24 | 2° 7 | 19°45 | 19°43 | 19°52 | 0중 2 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 57 3 | 12°37'08 | 11 ∡ 756 | 26°56 | 23°51 | 8°33 | 27°16 | 11°36 | 14°25 | 2° 6 | 19°44 | 19°44 | 19°49 | 0° 9 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 1 0 | 13°37'52 | 23°49 | 28°30 | 25° 7 | 8°29 | 27°18 | 11°35 | 14°26 | 2° 4 | 19°43 | 19°44 | 19°46 | 0°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 4 56 | 14°38'39 | 5 る 39 | 0 8 5 | 26°22 | 8°25 | 27°19 | 11°33 | 14°26 | 2° 3 | 19°42 | 19°45 | 19°43 | 0°22 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 8 53 | 15°39'27 | 17°28 | 1°41 | 27°38 | 8°22 | 27°21 | 11°32 | 14°27 | 2° 2 | 19°41 | 19°46 | 19°40 | 0°29 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 12 49 | 16°40'18 | 29°22 | 3°18 | 28°54 | 8°20 | 27°22 | 11°30 | 14°28 | 2° 1 | 19°40 | 19°46 | 19°37 | 0°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 16 46 | 17°41'10 | 11≈23 | 4°55 | 0 I I 9 | 8°19 | 27°23 | 11°28 | 14°29 | 2° 0 | 19°39 | 19°46 | 19°33 | 0°42 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 20 42 | 18°42'05 | 23°38 | 6°33 | 1°25 | 8°D19 | 27°24 | 11°26 | 14°30 | 1°59 | 19°38 | 19°R46 | 19°30 | 0°49 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 24 39 | 19°43'01 | 6 ₩ 10 | 8°11 | 2°40 | 8°19 | 27°24 | 11°24 | 14°31 | 1°58 | 19°37 | 19°D46 | 19°27 | 0°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 28 35 | 20°43'59 | 19° 4 | 9°50 | 3°56 | 8°21 | 27°24 | 11°22 | 14°32 | 1°57 | 19°35 | 19°46 | 19°24 | 1° 2 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 32 31 | 21°44'59 | 2 Υ 23 | 11°28 | 5°11 | 8°23 | 27°R25 | 11°20 | 14°33 | 1°56 | 19°34 | 19°46 | 19°21 | 1° 9 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 36 28 | 22°46'01 | 16° 8 | 13° 7 | 6°27 | 8°25 | 27°25 | 11°17 | 14°34 | 1°55 | 19°33 | 19°47 | 19°18 | 1°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 40 24 | 23°47'04 | 0819 | 14°45 | 7°42 | 8°29 | 27°24 | 11°15 | 14°35 | 1°54 | 19°32 | 19°47 | 19°14 | 1°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 44 21 | 24°48'10 | 14°52 | 16°23 | 8°57 | 8°33 | 27°24 | 11°12 | 14°36 | 1°53 | 19°32 | 19°R47 | 19°11 | 1°29 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 48 17 | 25°49'17 | 29°42 | 18° 1 | 10°13 | 8°38 | 27°23 | 11° 9 | 14°37 | 1°53 | 19°31 | 19°47 | 19° 8 | 1°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 52 14 | 26°50'25 | 14 Ⅱ 41 | 19°39 | 11°28 | 8°44 | 27°22 | 11° 7 | 14°39 | 1°52 | 19°30 | 19°47 | 19° 5 | 1°42 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 56 10 | 27°51'35 | 29°42 | 21°17 | 12°44 | 8°51 | 2 <u>7</u> °21 | 1 <u>1</u> ° 4 | 14°40 | 1°51 | 19°29 | 19°46 | 19° 2 | 1°49 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 0 7 | 28 8 52'45 | 14934 | 22855 | 13 Ⅱ 59 | 8 ≏ 58 | 27る20 | 11중 1 | 14 Ω 41 | 1 ≙ 50 | 19 ≏ 28 | 19 8 45 | 18 8 58 | 1 궁 56 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h49m22s

Julian Calendar 1 July 9518 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9518 BCE

AUGUST 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | Å | ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ĸO | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 16 4 3 | 29 8 53'57 | 299512 | 24 8 32 | 15 I I15 | 9 ₾ 6 | 27°R18 | 10°R58 | 14 Ω 43 | 1°R50 | 19°R27 | 19°R44 | 18 8 55 | 2る 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 8 0 | 0耳55'10 | 13 Ω 31 | 26° 9 | 16°30 | 9°14 | 27 궁 17 | 10 る 55 | 14°44 | 1 ≏ 49 | 19 ≏ 26 | 19 8 43 | 18°52 | 2° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 11 56 | 1°56'23 | 27°28 | 27°46 | 17°45 | 9°23 | 27°15 | 10°51 | 14°46 | 1°48 | 19°25 | 19°D42 | 18°49 | 2°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 15 53 | 2°57'38 | 11 Mg 2 | 29°22 | 19° 1 | 9°33 | 27°13 | 10°48 | 14°47 | 1°48 | 19°24 | 19°42 | 18°46 | 2°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 19 49 | 3°58'53 | 24°15 | 0耳59 | 20°16 | 9°44 | 27°11 | 10°45 | 14°49 | 1°47 | 19°24 | 19°43 | 18°43 | 2°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 23 46 | 5° 0'09 | 7 ≗ 10 | 2°35 | 21°31 | 9°55 | 27° 8 | 10°41 | 14°51 | 1°46 | 19°23 | 19°44 | 18°39 | 2°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 27 42 | 6° 1'26 | 19°49 | 4°11 | 22°46 | 10° 7 | 27° 5 | 10°37 | 14°52 | 1°46 | 19°22 | 19°46 | 18°36 | 2°42 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 31 39 | 7° 2'44 | 2 m .14 | 5°46 | 24° 2 | 10°19 | 27° 2 | 10°34 | 14°54 | 1°45 | 19°21 | 19°47 | 18°33 | 2°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 35 35 | 8° 4'03 | 14°28 | 7°22 | 25°17 | 10°32 | 26°59 | 10°30 | 14°56 | 1°45 | 19°20 | 19°R48 | 18°30 | 2°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 39 32 | 9° 5'23 | 26°33 | 8°57 | 26°32 | 10°45 | 26°56 | 10°26 | 14°58 | 1°45 | 19°20 | 19°48 | 18°27 | 3° 2 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 43 28 | 10° 6'43 | 8 . ₹32 | 10°32 | 27°47 | 10°59 | 26°53 | 10°22 | 15° 0 | 1°44 | 19°19 | 19°47 | 18°24 | 3° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 47 25 | 11° 8'05 | 20°26 | 12° 7 | 29° 2 | 11°14 | 26°49 | 10°18 | 15° 2 | 1°44 | 19°18 | 19°44 | 18°20 | 3°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 51 21 | 12° 9'27 | 2 ਰ 17 | 13°42 | 09517 | 11°29 | 26°45 | 10°14 | 15° 4 | 1°43 | 19°18 | 19°41 | 18°17 | 3°22 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 55 18 | 13°10'50 | 14° 7 | 15°17 | 1°32 | 11°45 | 26°41 | 10°10 | 15° 6 | 1°43 | 19°17 | 19°37 | 18°14 | 3°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 59 14 | 14°12'14 | 25°58 | 16°52 | 2°48 | 12° 1 | 26°37 | 10° 6 | 15° 8 | 1°43 | 19°16 | 19°32 | 18°11 | 3°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 3 11 | 15°13'39 | 7≈53 | 18°27 | 4° 3 | 12°18 | 26°33 | 10° 2 | 15°10 | 1°43 | 19°16 | 19°28 | 18° 8 | 3°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 7 7 | 16°15'05 | 19°55 | 20° 1 | 5°18 | 12°35 | 26°28 | 9°57 | 15°12 | 1°42 | 19°15 | 19°24 | 18° 4 | 3°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 11 4 | 17°16'32 | 2 ∺ 7 | 21°36 | 6°33 | 12°52 | 26°23 | 9°53 | 15°14 | 1°42 | 19°15 | 19°22 | 18° 1 | 3°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 15 0 | 18°17'59 | 14°34 | 23°10 | 7°48 | 13°10 | 26°18 | 9°49 | 15°16 | 1°42 | 19°14 | 19°D21 | 17°58 | 4° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 18 57 | 19°19'27 | 27°21 | 24°45 | 9° 3 | 13°29 | 26°13 | 9°44 | 15°19 | 1°42 | 19°13 | 19°21 | 17°55 | 4° 9 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 22 53 | 20°20'56 | 10 Y 30 | 26°19 | 10°18 | 13°48 | 26° 8 | 9°40 | 15°21 | 1°42 | 19°13 | 19°22 | 17°52 | 4°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 26 50 | 21°22'26 | 24° 5 | 27°54 | 11°32 | 14° 7 | 26° 3 | 9°35 | 15°23 | 1°D42 | 19°12 | 19°24 | 17°49 | 4°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 30 46 | 22°23'57 | 8 8 8 | 29°28 | 12°47 | 14°27 | 25°57 | 9°30 | 15°26 | 1°42 | 19°12 | 19°25 | 17°45 | 4°29 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 34 43 | 23°25'28 | 22°38 | 199 3 | 14° 2 | 14°47 | 25°51 | 9°26 | 15°28 | 1°42 | 19°12 | 19°R26 | 17°42 | 4°36 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 38 39 | 24°26'59 | 7 Ⅱ 32 | 2°37 | 15°17 | 15° 8 | 25°45 | 9°21 | 15°31 | 1°42 | 19°11 | 19°25 | 17°39 | 4°43 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 42 36 | 25°28'31 | 22°42 | 4°12 | 16°32 | 15°29 | 25°39 | 9°16 | 15°33 | 1°42 | 19°11 | 19°21 | 17°36 | 4°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 46 33 | 26°30'04 | 8 5 0 | 5°46 | 17°47 | 15°50 | 25°33 | 9°11 | 15°36 | 1°43 | 19°10 | 19°17 | 17°33 | 4°56 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 50 29 | 27°31'36 | 23°14 | 7°21 | 19° 1 | 16°12 | 25°27 | 9° 7 | 15°38 | 1°43 | 19°10 | 19°11 | 17°30 | 5° 3 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 54 26 | 28°33'08 | 8 Ω 13 | 8°55 | 20°16 | 16°34 | 25°20 | 9° 2 | 15°41 | 1°43 | 19°10 | 19° 5 | 17°26 | 5°10 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 58 22 | 29°34'41 | 22°51 | 10°30 | 21°31 | 16°57 | 25°14 | 8°57 | 15°44 | 1°43 | 19° 9 | 18°59 | 17°23 | 5°16 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 2 19 | 0936'12 | 7 m) 1 | 1295 4 | 229546 | 17 ≙ 20 | 25 궁 7 | 8 궁 52 | 15 Ω 46 | 1 ≏ 44 | 19 ♀ 9 | 18 8 55 | 17820 | 5 云 23 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h49m16s

SEPTEMBER 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| S 1 | 18 6 15 | 1937'44 | 20 m /43 | 13938 | 249 0 | 17 ≏ 43 | 25°R 0 | 8°R47 | 15 N 49 | 1 ≏ 44 | 19°R 9 | 18°R52 | 17 8 17 | 5 云 30 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 10 12 | 2°39'15 | 3 ≙ 57 | 15°12 | 25°15 | 18° 6 | 24 궁 53 | 8 국 42 | 15°52 | 1°44 | 19 ॒ 9 | 18°D52 | 17°14 | 5°36 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 14 8 | 3°40'45 | 16°47 | 16°46 | 26°30 | 18°30 | 24°46 | 8°37 | 15°55 | 1°45 | 19° 8 | 18 8 53 | 17°10 | 5°43 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 18 5 | 4°42'16 | 29°18 | 18°20 | 27°44 | 18°55 | 24°39 | 8°32 | 15°58 | 1°45 | 19° 8 | 18°54 | 17° 7 | 5°50 | n.a. | T 4 |
| W 5 T 6 | 18 22 2 18 25 58 | 5°43'46 6°45'15 | 11 M .32 23°35 | 19°53 21°26 | 28°59 0 Ω 13 | 19°19 19°44 | 24°32 24°24 | 8°27 8°22 | 16° 0 16° 3 | 1°46 1°46 | 19° 8 19° 8 | 18°55 18°R55 | 17° 4 17° 1 | 5°56 6° 3 | n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 18 29 55 | 7°46'44 | 23 33 5 7 31 | 21°20 22°59 | 1°28 | 20° 9 | 24°17 | 8°17 | 16° 6 | 1°47 | 19 8 19° 8 | 18°54 | 16°58 | 6°10 | n.a. n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 33 51 | 8°48'13 | 17°22 | 24°30 | 2°42 | 20°34 | 24° 9 | 8°12 | 16° 9 | 1°47 | 19° 8 | 18°50 | 16°55 | 6°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 37 48 | 9°49'41 | 29°12 | 26° 1 | 3°56 | 21° 0 | 24° 2 | 8° 7 | 16°12 | 1°48 | 19° 8 | 18°43 | 16°51 | 6°23 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 41 45 | 10°51'08 | 11중 3 | 27°31 | 5°11 | 21°26 | 23°54 | 8° 2 | 16°15 | 1°48 | 19°8 | 18°34 | 16°48 | 6°30 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 45 41 | 11°52'36 | 22°55 | 29° 0 | 6°25 | 21°52 | 23°46 | 7°57 | 16°18 | 1°49 | 19°D 8 | 18°24 | 16°45 | 6°37 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 49 38 | 12°54'02 | 4≈51 | 0Ω27 | 7°39 | 22°18 | 23°38 | 7°52 | 16°21 | 1°50 | 19° 8 | 18°12 | 16°42 | 6°43 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 53 34 | 13°55'29 | 16°52 | 1°52 | 8°54 | 22°45 | 23°30 | 7°47 | 16°24 | 1°51 | 19° 8 | 18° 1 | 16°39 | 6°50 | n.a. | T 13 |
| F 14 S 15 | 18 57 31 19 1 28 | 14°56'54 15°58'20 | 29° 0 11) (16 | 3°14 4°34 | 10° 8 11°22 | 23°12 23°39 | 23°23 23°15 | 7°42 7°37 | 16°27 16°30 | 1°51 1°52 | 19° 8 19° 8 | 17°51 17°44 | 16°36 16°32 | 6°57 7° 3 | n.a. | F 14 S 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 16 | 19 5 24 | 16°59'44 | 23°45 | 5°51 | 12°36 | 24° 6 | 23° 6 | 7°32 | 16°34 | 1°53 | 19° 8 | 17°38 | 16°29 | 7°10 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 9 21 | 18° 1'09 | 6 Υ 28 | 7° 5 | 13°51 | 24°34 | 22°58 | 7°27 | 16°37 | 1°54 | 19° 8 | 17°35 | 16°26 | 7°17 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 13 17 19 17 14 | 19° 2'32 20° 3'56 | 19°30 | 8°14 9°18 | 15° 5 16°19 | 25° 2 | 22°50 | 7°23 7°18 | 16°40 16°43 | 1°55 1°56 | 19° 8 19° 8 | 17°D35 17°35 | 16°23 | 7°23 7°30 | n.a. | T 18 W19 |
| W19 T 20 | 19 17 14 | 20° 3'56 21° 5'19 | 2 8 54 | 10°16 | 16°19 | 25°30 25°58 | 22°42 22°34 | 7°18 | 16°43 | 1°57 | 19° 8 | 17°R36 | 16°20 16°16 | 7°37 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 25 7 | 21° 5'19 22° 6'41 | 0 Ⅱ 58 | 10 10 11° 7 | 17 33 18°47 | 25°26 | 22°26 | 7° 8 | 16°50 | 1°58 | 19° 9 | 17°35 | 16°13 | 7°43 | n.a. n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 29 4 | 23° 8'03 | 15°38 | 11°51 | 20° 1 | 26°55 | 22°18 | 7° 3 | 16°53 | 1°59 | 19° 9 | 17°32 | 16°10 | 7°50 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 33 0 | 24° 9'23 | 0939 | 12°27 | 21°15 | 27°24 | 22°10 | 6°59 | 16°56 | 2° 0 | 19° 9 | 17°26 | 16° 7 | 7°57 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 36 57 | 25°10'43 | 15°53 | 12°53 | 22°29 | 27°53 | 22° 1 | 6°54 | 17° 0 | 2° 1 | 19°10 | 17°18 | 16° 4 | 8° 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 40 54 | 26°12'02 | 1Ω10 | 13°10 | 23°43 | 28°22 | 21°53 | 6°50 | 17° 3 | 2° 2 | 19°10 | 17° 8 | 16° 1 | 8°10 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 44 50 | 27°13'20 | 16°18 | 13°R15 | 24°56 | 28°51 | 21°45 | 6°45 | 17° 6 | 2° 3 | 19°10 | 16°57 | 15°57 | 8°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 48 47 | 28°14'37 | 1 Mp 8 | 13°10 | 26°10 | 29°21 | 21°37 | 6°41 | 17°10 | 2° 4 | 19°11 | 16°46 | 15°54 | 8°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 52 44 | 29°15'52 | 15°31 | 12°52 | 27°24 | 29°51 | 21°29 | 6°36 | 17°13 | 2° 6 | 19°11 | 16°37 | 15°51 | 8°30 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 56 40 | 0 Ω 17'05 | 29°24 | 12°23 | 28°38 | 0 M 21 | 21°21 | 6°32 | 17°16 | 2° 7 | 19°12 | 16°31 | 15°48 | 8°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 037 | 1 Ω 18'17 | 12 ≏ 47 | 11 Q 43 | 29 Ω 52 | 0 M .51 | 21 궁 13 | 6 ප 27 | 17 Ω 20 | 2 <u>₽</u> 8 | 19 ≏ 12 | 16 8 28 | 15 8 45 | 8 국 44 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h49m10s

Julian Calendar 1 Sept. 9518 BCE == Greg. Calendar 19 June 9518 BCE

OCTOBER 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q+ | S | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | £ | ಬ | ţ | ĸO | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 20 4 33 | 2 Ω 19'28 | 25 ≙ 42 | 10°R52 | 1 Mp 5 | 1 M 21 | 21°R 5 | 6°R23 | 17 Ω 23 | 2 ₾ 10 | 19 ≙ 13 | 16°R26 | 15 8 42 | 8 궁 50 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 8 30 | 3°20'36 | 8 M .13 | 9 Ω 52 | 2°19 | 1°51 | 20 궁 58 | 6 ප 19 | 17°27 | 2°11 | 19°13 | 16°D26 | 15°38 | 8°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 12 27 | 4°21'44 | 20°26 | 8°45 | 3°32 | 2°22 | 20°50 | 6°15 | 17°30 | 2°12 | 19°14 | 16°R26 | 15°35 | 9° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 16 23 | 5°22'49 | 2 ₹ 26 | 7°33 | 4°46 | 2°53 | 20°42 | 6°11 | 17°33 | 2°14 | 19°14 | 16 8 25 | 15°32 | 9°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 20 20 | 6°23'53 | 14°18 | 6°17 | 5°59 | 3°24 | 20°35 | 6° 7 | 17°37 | 2°15 | 19°15 | 16°22 | 15°29 | 9°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 24 17 | 7°24'56 | 26° 7 | 5° 1 | 7°13 | 3°55 | 20°27 | 6° 3 | 17°40 | 2°17 | 19°15 | 16°16 | 15°26 | 9°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 28 13 | 8°25'56 | 7 궁 56 | 3°46 | 8°26 | 4°26 | 20°20 | 5°59 | 17°44 | 2°18 | 19°16 | 16° 7 | 15°22 | 9°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 32 10 | 9°26'55 | 19°48 | 2°35 | 9°40 | 4°57 | 20°12 | 5°55 | 17°47 | 2°20 | 19°17 | 15°56 | 15°19 | 9°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 36 7 | 10°27'52 | 1≈45 | 1°29 | 10°53 | 5°28 | 20° 5 | 5°52 | 17°51 | 2°21 | 19°17 | 15°42 | 15°16 | 9°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 40 3 | 11°28'48 | 13°49 | 0°30 | 12° 6 | 6° 0 | 19°58 | 5°48 | 17°54 | 2°23 | 19°18 | 15°27 | 15°13 | 9°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 44 0 | 12°29'42 | 26° 0 | 29938 | 13°19 | 6°31 | 19°51 | 5°45 | 17°58 | 2°24 | 19°19 | 15°12 | 15°10 | 9°57 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 47 56 | 13°30'34 | 8 ∺ 20 | 28°55 | 14°33 | 7° 3 | 19°44 | 5°41 | 18° 1 | 2°26 | 19°19 | 14°59 | 15° 7 | 10° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 51 53 | 14°31'24 | 20°49 | 28°21 | 15°46 | 7°35 | 19°37 | 5°38 | 18° 5 | 2°27 | 19°20 | 14°48 | 15° 3 | 10°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 55 50 | 15°32'13 | 3Υ 28 | 27°55 | 16°59 | 8° 7 | 19°30 | 5°35 | 18° 8 | 2°29 | 19°21 | 14°40 | 15° 0 | 10°18 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 59 46 | 16°33'01 | 16°19 | 27°38 | 18°12 | 8°39 | 19°24 | 5°32 | 18°12 | 2°31 | 19°22 | 14°35 | 14°57 | 10°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 3 43 | 17°33'47 | 29°24 | 27°29 | 19°25 | 9°11 | 19°18 | 5°29 | 18°15 | 2°32 | 19°22 | 14°33 | 14°54 | 10°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 7 40 | 18°34'31 | 12 8 45 | 27°D28 | 20°38 | 9°44 | 19°11 | 5°26 | 18°19 | 2°34 | 19°23 | 14°33 | 14°51 | 10°38 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 11 36 | 19°35'14 | 26°25 | 27°35 | 21°51 | 10°16 | 19° 5 | 5°23 | 18°22 | 2°36 | 19°24 | 14°33 | 14°47 | 10°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 15 33 | 20°35'55 | 10Ⅲ26 | 27°48 | 23° 4 | 10°48 | 18°59 | 5°20 | 18°26 | 2°38 | 19°25 | 14°32 | 14°44 | 10°51 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 19 30 | 21°36'35 | 24°48 | 28° 8 | 24°16 | 11°21 | 18°53 | 5°17 | 18°29 | 2°40 | 19°26 | 14°29 | 14°41 | 10°58 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 23 26 | 22°37'13 | 99528 | 28°33 | 25°29 | 11°54 | 18°48 | 5°15 | 18°33 | 2°41 | 19°27 | 14°23 | 14°38 | 11° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 27 23 | 23°37'50 | 24°22 | 29° 4 | 26°42 | 12°27 | 18°42 | 5°12 | 18°36 | 2°43 | 19°28 | 14°14 | 14°35 | 11°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 31 20 | 24°38'24 | $9\Omega_{22}$ | 29°40 | 27°54 | 13° 0 | 18°37 | 5°10 | 18°40 | 2°45 | 19°28 | 14° 3 | 14°32 | 11°18 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 35 16 | 25°38'57 | 24°19 | $0\Omega 20$ | 29° 7 | 13°33 | 18°32 | 5° 8 | 18°43 | 2°47 | 19°29 | 13°52 | 14°28 | 11°25 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 39 13 | 26°39'27 | 9Mm, 2 | 1° 5 | 0 ჲ 20 | 14° 6 | 18°26 | 5° 5 | 18°47 | 2°49 | 19°30 | 13°40 | 14°25 | 11°31 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 43 9 | 27°39'55 | 23°25 | 1°53 | 1°32 | 14°39 | 18°22 | 5° 3 | 18°50 | 2°51 | 19°31 | 13°31 | 14°22 | 11°38 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 47 6 | 28°40'21 | 7 ≏ 21 | 2°45 | 2°44 | 15°12 | 18°17 | 5° 1 | 18°54 | 2°53 | 19°32 | 13°23 | 14°19 | 11°45 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 51 3 | 29°40'45 | 20°49 | 3°40 | 3°57 | 15°45 | 18°12 | 4°59 | 18°57 | 2°55 | 19°33 | 13°19 | 14°16 | 11°51 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 54 59 | 0 m 41'06 | 3 M .50 | 4°38 | 5° 9 | 16°19 | 18° 8 | 4°58 | 19° 1 | 2°57 | 19°35 | 13°17 | 14°13 | 11°58 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 58 56 | 1°41'25 | 16°27 | 5°38 | 6°21 | 16°52 | 18° 4 | 4°56 | 19° 4 | 2°59 | 19°36 | 13°D17 | 14° 9 | 12° 5 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 2 53 | 2 Mp 41'42 | 28 M 44 | 6 Ω 41 | 7 ≏ 34 | 17 M 26 | 18 궁 0 | 4 궁 55 | 19 N 8 | 3 ₾ 1 | 19 ≏ 37 | 13°R17 | 14 8 6 | 12 る 12 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h49m04s

NOVEMBER 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 22 6 49 | 3 Mp 41'55 | 10 ∡ 746 | 7 Ω 47 | 8 ჲ 46 | 18 M 0 | 17°R56 | 4°R53 | 19 Ω 11 | 3 ₾ 3 | 19 ≏ 38 | 13°R17 | 148 3 | 12 る 18 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 10 46 | 4°42'07 | 22°40 | 8°54 | 9°58 | 18°33 | 17 る 52 | 4 궁 52 | 19°14 | 3° 5 | 19°39 | 13 8 15 | 14° 0 | 12°25 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 14 42 | 5°42'16 | 4 る 29 | 10° 4 | 11°10 | 19° 7 | 17°49 | 4°51 | 19°18 | 3° 7 | 19°40 | 13°11 | 13°57 | 12°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 18 39 | 6°42'23 | 16°20 | 11°16 | 12°21 | 19°41 | 17°46 | 4°50 | 19°21 | 3° 9 | 19°41 | 13° 4 | 13°53 | 12°38 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 22 36 | 7°42'27 | 28°15 | 12°29 | 13°33 | 20°15 | 17°43 | 4°49 | 19°25 | 3°11 | 19°42 | 12°55 | 13°50 | 12°45 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 26 32 | 8°42'29 | 10≈17 | 13°44 | 14°45 | 20°49 | 17°40 | 4°48 | 19°28 | 3°13 | 19°44 | 12°44 | 13°47 | 12°52 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 30 29 | 9°42'29 | 22°30 | 15° 0 | 15°57 | 21°23 | 17°37 | 4°47 | 19°31 | 3°15 | 19°45 | 12°32 | 13°44 | 12°58 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 34 26 | 10°42'26 | 4) (54 | 16°18 | 17° 8 | 21°57 | 17°35 | 4°46 | 19°35 | 3°17 | 19°46 | 12°21 | 13°41 | 13° 5 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 38 22 | 11°42'20 | 17°29 | 17°38 | 18°20 | 22°32 | 17°32 | 4°46 | 19°38 | 3°19 | 19°47 | 12°10 | 13°38 | 13°12 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 42 19 | 12°42'12 | 0 Υ 16 | 18°59 | 19°31 | 23° 6 | 17°30 | 4°45 | 19°41 | 3°21 | 19°48 | 12° 1 | 13°34 | 13°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 46 15 | 13°42'03 | 13°14 | 20°21 | 20°42 | 23°40 | 17°28 | 4°45 | 19°45 | 3°23 | 19°50 | 11°55 | 13°31 | 13°25 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 50 12 | 14°41'50 | 26°23 | 21°45 | 21°53 | 24°15 | 17°27 | 4°45 | 19°48 | 3°26 | 19°51 | 11°51 | 13°28 | 13°32 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 54 9 | 15°41'36 | 9 8 43 | 23°10 | 23° 5 | 24°49 | 17°25 | 4°D45 | 19°51 | 3°28 | 19°52 | 11°D50 | 13°25 | 13°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 58 5 | 16°41'20 | 23°16 | 24°36 | 24°16 | 25°24 | 17°24 | 4°45 | 19°54 | 3°30 | 19°53 | 11°51 | 13°22 | 13°45 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 2 2 | 17°41'01 | 7 I 0 | 26° 3 | 25°26 | 25°58 | 17°23 | 4°45 | 19°58 | 3°32 | 19°55 | 11°51 | 13°19 | 13°52 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 5 58 | 18°40'41 | 20°58 | 27°32 | 26°37 | 26°33 | 17°22 | 4°45 | 20° 1 | 3°34 | 19°56 | 11°R52 | 13°15 | 13°59 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 9 55 | 19°40'19 | 595 8 | 29° 1 | 27°48 | 27° 7 | 17°21 | 4°46 | 20° 4 | 3°37 | 19°57 | 11°51 | 13°12 | 14° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 13 52 | 20°39'54 | 19°29 | 0 m 32 | 28°59 | 27°42 | 17°21 | 4°46 | 20° 7 | 3°39 | 19°59 | 11°48 | 13° 9 | 14°12 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 17 48 | 21°39'28 | 3 Ω 59 | 2° 4 | 0 ™ 9 | 28°17 | 17°20 | 4°47 | 20°10 | 3°41 | 20° 0 | 11°42 | 13° 6 | 14°19 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 21 45 | 22°38'59 | 18°32 | 3°38 | 1°20 | 28°52 | 17°D20 | 4°47 | 20°13 | 3°43 | 20° 1 | 11°35 | 13° 3 | 14°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 25 41 | 23°38'28 | 3 Mg 2 | 5°12 | 2°30 | 29°26 | 17°20 | 4°48 | 20°16 | 3°45 | 20° 3 | 11°27 | 12°59 | 14°32 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 29 38 | 24°37'54 | 17°23 | 6°48 | 3°40 | 0 才 1 | 17°21 | 4°49 | 20°19 | 3°48 | 20° 4 | 11°20 | 12°56 | 14°39 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 33 35 | 25°37'18 | 1 <u>₽</u> 29 | 8°24 | 4°50 | 0°36 | 17°21 | 4°50 | 20°22 | 3°50 | 20° 6 | 11°13 | 12°53 | 14°46 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 37 31 | 26°36'40 | 15°15 | 10° 2 | 6° 0 | 1°11 | 17°22 | 4°51 | 20°25 | 3°52 | 20° 7 | 11° 8 | 12°50 | 14°52 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 41 28 | 27°35'59 | 28°38 | 11°41 | 7°10 | 1°46 | 17°23 | 4°53 | 20°28 | 3°54 | 20° 8 | 11° 6 | 12°47 | 14°59 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 45 24 | 28°35'16 | 11 M 38 | 13°22 | 8°20 | 2°22 | 17°24 | 4°54 | 20°31 | 3°57 | 20°10 | 11°D 5 | 12°44 | 15° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 49 21 | 29°34'30 | 24°16 | 15° 3 | 9°30 | 2°57 | 17°25 | 4°56 | 20°34 | 3°59 | 20°11 | 11° 6 | 12°40 | 15°13 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 53 17 | 0 ჲ 33'42 | 6 ₹ 36 | 16°46 | 10°39 | 3°32 | 17°26 | 4°57 | 20°37 | 4° 1 | 20°13 | 11° 7 | 12°37 | 15°19 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 57 14 | 1°32'51 | 18°42 | 18°30 | 11°48 | 4° 7 | 17°28 | 4°59 | 20°40 | 4° 3 | 20°14 | 11° 9 | 12°34 | 15°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 110 | 2 ≏ 31'57 | 0 궁 38 | 20 Mp 15 | 12 M 58 | 4 ₹ 42 | 17 る 30 | 5 ਰ 1 | 20 Ω 43 | 4 º 6 | 20 ≏ 16 | 11°R 9 | 12831 | 15 る 33 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h48m58s

Julian Calendar 1 Nov. 9518 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9518 BCE

DECEMBER 9518 BCE (-9517) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 5 7 | 3 ₾ 31'01 | 12 ට 30 | 22 Mp 2 | 14 ጤ 7 | 5 ₹ 18 | 17 る 32 | 5 궁 3 | 20 Ω 46 | 4 요 8 | 20 ₽ 17 | 11°R 9 | 12 8 28 | 15 云 39 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 9 4 | 4°30'02 | 24°22 | 23°50 | 15°16 | 5°53 | 17°34 | 5° 5 | 20°48 | 4°10 | 20°18 | 118 7 | 12°24 | 15°46 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 13 0 | 5°29'00 | 6≈19 | 25°39 | 16°24 | 6°28 | 17°36 | 5° 7 | 20°51 | 4°12 | 20°20 | 11° 3 | 12°21 | 15°53 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 16 57 | 6°27'56 | 18°26 | 27°29 | 17°33 | 7° 4 | 17°39 | 5° 9 | 20°54 | 4°15 | 20°21 | 10°58 | 12°18 | 16° 0 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 20 53 | 7°26'49 | 0) €45 | 29°21 | 18°41 | 7°39 | 17°42 | 5°11 | 20°57 | 4°17 | 20°23 | 10°53 | 12°15 | 16° 6 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 24 50 | 8°25'39 | 13°18 | 1 ≏ 14 | 19°50 | 8°15 | 17°45 | 5°14 | 20°59 | 4°19 | 20°24 | 10°47 | 12°12 | 16°13 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 28 46 | 9°24'27 | 26° 8 | 3° 8 | 20°58 | 8°50 | 17°48 | 5°16 | 21° 2 | 4°21 | 20°26 | 10°42 | 12° 9 | 16°20 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 32 43 | 10°23'13 | 9 Ƴ 13 | 5° 3 | 22° 6 | 9°26 | 17°51 | 5°19 | 21° 4 | 4°24 | 20°27 | 10°38 | 12° 5 | 16°26 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 36 39 | 11°21'56 | 22°33 | 7° 0 | 23°14 | 10° 1 | 17°55 | 5°22 | 21° 7 | 4°26 | 20°29 | 10°35 | 12° 2 | 16°33 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 40 36 | 12°20'37 | 6 8 6 | 8°58 | 24°21 | 10°37 | 17°58 | 5°25 | 21° 9 | 4°28 | 20°30 | 10°D34 | 11°59 | 16°40 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 44 32 | 13°19'16 | 19°51 | 10°57 | 25°29 | 11°13 | 18° 2 | 5°27 | 21°12 | 4°30 | 20°32 | 10°34 | 11°56 | 16°47 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 48 29 | 14°17'53 | 3 Ⅱ 46 | 12°57 | 26°36 | 11°48 | 18° 6 | 5°31 | 21°14 | 4°33 | 20°33 | 10°35 | 11°53 | 16°53 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 52 25 | 15°16'28 | 17°48 | 14°59 | 27°43 | 12°24 | 18°10 | 5°34 | 21°17 | 4°35 | 20°35 | 10°37 | 11°50 | 17° 0 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 56 22 | 16°15'01 | 1956 | 17° 1 | 28°50 | 13° 0 | 18°15 | 5°37 | 21°19 | 4°37 | 20°36 | 10°38 | 11°46 | 17° 7 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 0 18 | 17°13'32 | 16° 7 | 19° 4 | 29°56 | 13°36 | 18°19 | 5°40 | 21°21 | 4°39 | 20°38 | 10°R39 | 11°43 | 17°13 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 4 15 | 18°12'01 | 0 Ω 20 | 21° 7 | 1 √ 3 | 14°11 | 18°24 | 5°44 | 21°24 | 4°42 | 20°39 | 10°38 | 11°40 | 17°20 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 8 11 | 19°10'28 | 14°32 | 23°11 | 2° 9 | 14°47 | 18°29 | 5°47 | 21°26 | 4°44 | 20°41 | 10°37 | 11°37 | 17°27 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 12 8 | 20° 8'53 | 28°41 | 25°15 | 3°15 | 15°23 | 18°34 | 5°51 | 21°28 | 4°46 | 20°42 | 10°34 | 11°34 | 17°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 16 4 | 21° 7'16 | 12 m 43 | 27°19 | 4°21 | 15°59 | 18°39 | 5°55 | 21°30 | 4°48 | 20°44 | 10°32 | 11°30 | 17°40 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 20 1 | 22° 5'36 | 26°35 | 29°23 | 5°26 | 16°35 | 18°44 | 5°58 | 21°32 | 4°50 | 20°45 | 10°29 | 11°27 | 17°47 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 23 57 | 23° 3'55 | 10 ₽ 15 | 1 M 27 | 6°32 | 17°11 | 18°50 | 6° 2 | 21°35 | 4°53 | 20°47 | 10°27 | 11°24 | 17°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 27 54 | 24° 2'12 | 23°39 | 3°29 | 7°37 | 17°47 | 18°55 | 6° 6 | 21°37 | 4°55 | 20°48 | 10°26 | 11°21 | 18° 0 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 31 50 | 25° 0'27 | 6 M .46 | 5°30 | 8°42 | 18°23 | 19° 1 | 6°10 | 21°39 | 4°57 | 20°50 | 10°D25 | 11°18 | 18° 7 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 35 47 | 25°58'39 | 19°35 | 7°29 | 9°46 | 18°59 | 19° 7 | 6°15 | 21°41 | 4°59 | 20°51 | 10°25 | 11°15 | 18°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 39 43 | 26°56'50 | 2 , ₹ 8 | 9°27 | 10°51 | 19°35 | 19°13 | 6°19 | 21°43 | 5° 1 | 20°53 | 10°26 | 11°11 | 18°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 43 40 | 27°54'58 | 14°26 | 11°22 | 11°55 | 20°11 | 19°20 | 6°23 | 21°44 | 5° 3 | 20°54 | 10°27 | 11° 8 | 18°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 47 36 | 28°53'04 | 26°32 | 13°15 | 12°58 | 20°47 | 19°26 | 6°28 | 21°46 | 5° 5 | 20°56 | 10°28 | 11° 5 | 18°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 51 33 | 29°51'07 | 8 군 29 | 15° 4 | 14° 2 | 21°23 | 19°33 | 6°32 | 21°48 | 5° 7 | 20°57 | 10°29 | 11° 2 | 18°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 55 29 | 0 M 49'09 | 20°22 | 16°51 | 15° 5 | 22° 0 | 19°39 | 6°37 | 21°50 | 5°10 | 20°59 | 10°30 | 10°59 | 18°47 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 59 26 | 1°47'08 | 2≈15 | 18°33 | 16° 8 | 22°36 | 19°46 | 6°41 | 21°52 | 5°12 | 21° 0 | 10°R30 | 10°55 | 18°54 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 3 22 | 2M45'04 | 14≈13 | 20 M 12 | 17 √ 11 | 23 × 12 | 19 る 53 | 6 පි 46 | 21 £ 53 | 5 ≙ 14 | 21 ♀ 2 | 10830 | 10 8 52 | 19ට 1 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h48m52s

Julian Calendar

The year -9517 astronomical counting style corresponds to year 9518 B.C.E historical counting style.

page 199 of 301

JANUARY 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | ದಿ | ţ | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 7 19 | 3M42'59 | 26≈21 | 21 M 47 | 18 × 13 | 23 × 748 | 20る 0 | 6 ප 51 | 21 Q 55 | 5 ≏ 16 | 21 ♀ 3 | 10°R29 | 10849 | 19る8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 11 15 | 4°40'51 | 8) (42 | 23°18 | 19°15 | 24°25 | 20° 8 | 6°56 | 21°56 | 5°18 | 21° 5 | 10829 | 10°46 | 19°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 15 12 | 5°38'41 | 21°20 | 24°44 | 20°16 | 25° 1 | 20°15 | 7° 1 | 21°58 | 5°20 | 21° 6 | 10°28 | 10°43 | 19°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 2 19 8 2 23 5 | 6°36'29 7°34'15 | 4 Υ 17 17°35 | 26° 5 27°22 | 21°18 22°18 | 25°37 26°13 | 20°23 20°30 | 7° 6 7°11 | 21°59 22° 1 | 5°22 5°24 | 21° 8 21° 9 | 10°27 10°27 | 10°40 10°36 | 19°28 19°34 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 2 27 1 | 8°31'59 | 1814 | 28°34 | 23°19 | 26°50 | 20°38 | 7°16 | 22° 2 | 5°26 | 21°11 | 10°27 | 10°33 | 19°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 30 58 | 9°29'42 | 15°10 29°22 | 29°41 | 24°19 25°19 | 27°26 28° 3 | 20°46 | 7°22 7°27 | 22° 4 | 5°28 | 21°12 21°14 | 10°D27 | 10°30 | 19°48 | n.a. | M 7 T 8 |
| T 8 W 9 | 2 34 54 2 38 51 | 10°27'22 11°25'01 | 13 ∏ 45 | 0 ∡ 744 1°41 | 25°19 26°18 | 28° 3 28°39 | 20°54 21° 2 | 7°32 | 22° 5 22° 6 | 5°30 5°32 | 21°14 21°15 | 10°R27 10°27 | 10°27 10°24 | 19°55 20° 1 | n.a. n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 42 47 | 12°22'39 | 28°13 | 2°32 | 27°17 | 29°15 | 21°11 | 7°38 | 22° 7 | 5°33 | 21°16 | 10°27 | 10°24 | 20° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 46 43 | 13°20'15 | 129541 | 3°19 | 28°15 | 29°52 | 21°19 | 7°43 | 22° 9 | 5°35 | 21°18 | 10°26 | 10°17 | 20°15 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 50 40 | 14°17'49 | 27° 5 | 4° 0 | 29°13 | 0중28 | 21°28 | 7°49 | 22°10 | 5°37 | 21°19 | 10°26 | 10°14 | 20°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 54 36 | 15°15'23 | 11 \O 22 | 4°36 | 0중11 | 1° 5 | 21°36 | 7°55 | 22°11 | 5°39 | 21°21 | 10°D26 | 10°11 | 20°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 58 33 | 16°12'54 | 25°28 | 5° 7 | 1° 8 | 1°41 | 21°45 | 8° 1 | 22°12 | 5°41 | 21°22 | 10°26 | 10° 8 | 20°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 2 29 | 17°10'25 | 9 m)22 | 5°32 | 2° 5 | 2°18 | 21°54 | 8° 6 | 22°13 | 5°43 | 21°23 | 10°26 | 10° 5 | 20°42 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 6 26 | 18° 7'54 | 23° 2 | 5°51 | 3° 1 | 2°55 | 22° 3 | 8°12 | 22°14 | 5°44 | 21°25 | 10°27 | 10° 1 | 20°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 10 22 | 19° 5'22 | 6 <u>₽</u> 29 | 6° 6 | 3°56 | 3°31 | 22°12 | 8°18 | 22°15 | 5°46 | 21°26 | 10°28 | 9°58 | 20°55 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 3 14 19 | 20° 2'48 | 19°43 | 6°15 6°R19 | 4°51 | 4° 8 | 22°21 22°31 | 8°24 8°30 | 22°16 22°16 | 5°48 | 21°28 21°29 | 10°29 | 9°55 9°52 | 21° 2 21° 8 | n.a. | F 18 S 19 |
| | 3 18 15 | 21° 0'14 | 2 M .42 | | 5°46 | 4°44 | _ | | - | 5°50 | | 10°29 | | - | n.a. | |
| S 20 | 3 22 12 | 21°57'38 | 15°29 | 6°17 | 6°40 | 5°21 | 22°40 | 8°37 | 22°17 | 5°51 | 21°30 | 10°R29 | 9°49 | 21°15 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 3 26 8 3 30 5 | 22°55'00 | 28° 3 10 × 724 | 6°11 6° 0 | 7°33 8°26 | 5°58 | 22°50 23° 0 | 8°43 8°49 | 22°18 22°18 | 5°53 5°55 | 21°32 21°33 | 10°29 10°27 | 9°46 9°42 | 21°22 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 3 34 1 | 23°52'21 24°49'41 | 22°35 | 5°45 | 9°18 | 6°35 7°11 | 23° 9 | 8°55 | 22°18 | 5°56 | 21°33 | 10°27 10°26 | 9°42 9°39 | 21°29 21°35 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 3 37 58 | 25°46'59 | 4 군 37 | 5°25 | 10° 9 | 7°48 | 23°19 | 9° 2 | 22°20 | 5°58 | 21°35 | 10°23 | 9°36 | 21°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 41 54 | 26°44'16 | 16°33 | 5° 2 | 11° 0 | 8°25 | 23°29 | 9° 8 | 22°20 | 6° 0 | 21°37 | 10°21 | 9°33 | 21°49 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 45 51 | 27°41'32 | 28°26 | 4°35 | 11°50 | 9° 2 | 23°39 | 9°15 | 22°20 | 6° 1 | 21°38 | 10°19 | 9°30 | 21°55 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 49 47 | 28°38'46 | 10≈18 | 4° 5 | 12°39 | 9°39 | 23°49 | 9°21 | 22°21 | 6° 3 | 21°39 | 10°17 | 9°27 | 22° 2 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 53 43 | 29°35'58 | 22°15 | 3°33 | 13°28 | 10°15 | 24° 0 | 9°28 | 22°21 | 6° 4 | 21°41 | 10°16 | 9°23 | 22° 9 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 57 40 | 0 ,₹ 33'09 | 4) (21 | 2°59 | 14°16 | 10°52 | 24°10 | 9°35 | 22°22 | 6° 6 | 21°42 | 10°D16 | 9°20 | 22°16 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 1 36 | 1°30'19 | 16°41 | 2°24 | 15° 3 | 11°29 | 24°21 | 9°41 | 22°22 | 6° 7 | 21°43 | 10°17 | 9°17 | 22°22 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 5 33 | 2 / 27'27 | 29 ¥ 18 | 1 ∡7 49 | 15 る 49 | 12 る 6 | 24 궁 31 | 9 ප් 48 | 22 N 22 | 6 ₾ 9 | 21 ≏ 44 | 10818 | 9 8 14 | 22 る 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h48m45s

Julian Calendar 1 Jan. 9517 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9518 BCE

FEBRUARY 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)Å(| \ | В | U | ಬ | Ç | ٨٥ | Day |
|--------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 4 9 29 | 3 ₹ ¹24'34 | 12 Y 16 | 1°R13 | 16 ට 34 | 12 る 43 | 24 궁 42 | 9 ප 55 | 22 N 22 | 6 ₽ 10 | 21 ≏ 45 | 10 8 19 | 9811 | 22 궁 36 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 13 26 | 4°21'39 | 25°39 | 0 ∡ 38 | 17°18 | 13°20 | 24°52 | 10° 2 | 22°22 | 6°11 | 21°47 | 10°21 | 9° 7 | 22°43 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 17 22 | 5°18'44 | 9 8 27 | 0° 4 | 18° 2 | 13°57 | 25° 3 | 10° 8 | 22°22 | 6°13 | 21°48 | 10°R21 | 9° 4 | 22°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 21 19 | 6°15'47 | 23°39 | 29M32 | 18°44 | 14°34 | 25°14 | 10°15 | 22°R22 | 6°14 | 21°49 | 10°21 | 9° 1 | 22°56 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 25 15 | 7°12'50 | 8 I I11 | 29° 2 | 19°26 | 15°11 | 25°25 | 10°22 | 22°22 | 6°15 | 21°50 | 10°19 | 8°58 | 23° 3 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 29 12 | 8° 9'51 | 22°58 | 28°35 | 20° 6 | 15°48 | 25°36 | 10°29 | 22°22 | 6°17 | 21°51 | 10°16 | 8°55 | 23° 9 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 33 8 | 9° 6'52 | 7953 | 28°12 | 20°45 | 16°25 | 25°47 | 10°36 | 22°22 | 6°18 | 21°52 | 10°12 | 8°52 | 23°16 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 4 37 5 4 41 1 | 10° 3'53 11° 0'52 | 22°46 7 Ω 30 | 27°51 27°35 | 21°24 22° 0 | 17° 2 17°39 | 25°58 26°10 | 10°43 10°51 | 22°22 22°22 | 6°19 6°20 | 21°53 21°54 | 10° 8 10° 5 | 8°48 8°45 | 23°23 23°30 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | 1 1 |
| S 10 | 4 44 58 | 11°57'52 | 21°59 | 27°22 | 22°36 | 18°16 | 26°21 | 10°58 | 22°21 | 6°22 | 21°55 | 10° 2 | 8°42 | 23°36 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 48 54 | 12°54'50 | 6Mp 9 | 27°14 | 23°11 | 18°53 | 26°32 | 11° 5 | 22°21 | 6°23 | 21°56 | 10° 1 | 8°39 | 23°43 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 4 52 51 4 56 47 | 13°51'48 14°48'46 | 19°59 3 <u>0</u> 28 | 27°D11 27°11 | 23°44 24°16 | 19°30 20° 8 | 26°44 26°55 | 11°12 11°19 | 22°21 22°20 | 6°24 6°25 | 21°57 21°58 | 10°D 0 10° 1 | 8°36 8°33 | 23°50 23°56 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 5 0 44 | 15°45'44 | 16°39 | 27°17 | 24°16 24°46 | 20° 8 20°45 | 26°33 | 11°19 | 22°20 | 6°26 | 21°58 21°59 | 10° 1 | 8°29 | 23°36 24° 3 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 4 40 | 16°42'41 | 29°33 | 27°27 | 25°15 | 20°43 21°22 | 27°19 | 11°34 | 22°19 | 6°27 | 21° 0 | 10° 3 | 8°26 | 24°10 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 8 37 | 17°39'38 | 12 M .13 | 27°41 | 25°43 | 21°59 | 27°31 | 11°41 | 22°19 | 6°28 | 22° 1 | 10°R 5 | 8°23 | 24°17 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 12 33 | 18°36'35 | 24°41 | 28° 0 | 26° 9 | 22°37 | 27°42 | 11°49 | 22°18 | 6°29 | 22° 2 | 10° 4 | 8°20 | 24°23 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 16 30 | 19°33'31 | 6×759 | 28°23 | 26°33 | 23°14 | 27°54 | 11°56 | 22°17 | 6°30 | 22° 3 | 10° 1 | 8°17 | 24°30 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 20 26 | 20°30'27 | 19° 8 | 28°51 | 26°56 | 23°51 | 28° 6 | 12° 4 | 22°17 | 6°31 | 22° 4 | 9°56 | 8°13 | 24°37 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 24 23 | 21°27'23 | 1ਰ11 | 29°23 | 27°17 | 24°29 | 28°18 | 12°11 | 22°16 | 6°32 | 22° 5 | 9°50 | 8°10 | 24°44 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 28 20 | 22°24'18 | 13° 8 | 29°59 | 27°36 | 25° 6 | 28°30 | 12°19 | 22°15 | 6°33 | 22° 6 | 9°42 | 8° 7 | 24°50 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 32 16 | 23°21'13 | 25° 1 | 0 , 740 | 27°54 | 25°43 | 28°42 | 12°26 | 22°14 | 6°34 | 22° 7 | 9°34 | 8° 4 | 24°57 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 36 13 | 24°18'08 | 6≈52 | 1°25 | 28° 9 | 26°21 | 28°55 | 12°34 | 22°13 | 6°34 | 22° 8 | 9°26 | 8° 1 | 25° 4 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 40 9 | 25°15'02 | 18°44 | 2°13 | 28°23 | 26°58 | 29° 7 | 12°41 | 22°12 | 6°35 | 22° 8 | 9°20 | 7°58 | 25°10 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 44 6 | 26°11'55 | 0) (41 | 3° 5 | 28°34 | 27°36 | 29°19 | 12°49 | 22°11 | 6°36 | 22° 9 | 9°15 | 7°54 | 25°17 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 48 2 | 27° 8'48 | 12°45 | 4° 2 | 28°44 | 28°13 | 29°32 | 12°56 | 22°10 | 6°37 | 22°10 | 9°12 | 7°51 | 25°24 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 51 59 | 28° 5'41 | 25° 2 7 Y 35 | 5° 1 | 28°51 | 28°51 | 29°44 | 13° 4 | 22° 9 | 6°37 | 22°11 | 9°D10 | 7°48 | 25°31 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 5 55 55 5 59 52 | 29° 2'33 29 × 759'26 | 20 Y 30 | 6° 5 7 √ 12 | 28°56 28 る 59 | 29°28 0 ≈ 6 | 29°56 0 ≈ 9 | 13°12 13 る 19 | 22° 8 22 Ω 7 | 6°38 6 Ω 38 | 22°11 22 Ω 12 | 9°11 9 8 12 | 7°45 7 8 42 | 25°37 25 ~3 44 | n.a. | T 28 F 29 |
| F 29 | 3 39 32 | 29 X '39'26 | ∠U 1 3U | / x ·12 | ∠8 ⊙ 39 | 0≈ 6 | 0≈ 9 | 13019 | 44 66 / | 0==38 | 22 = 12 | 9012 | 7042 | 23 O 44 | n.a. | F 29 |

Delta T = 115h48m39s

MARCH 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ያ | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|---------------|----------------------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 6 3 48 | 0 ප 56'17 | 3 8 49 | 8 × ⁷ 23 | 29°R 0 | 0≈43 | 0≈21 | 13 ප 27 | 22°R 6 | 6 ₽ 39 | 22 £ 13 | 9°R13 | 7 8 38 | 25 පි 51 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 7 45 | 1°53'09 | 17°37 | 9°37 | 28 궁 58 | 1°21 | 0°34 | 13°35 | 22 N 5 | 6°40 | 22°13 | 9 8 12 | 7°35 | 25°57 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 11 42 | 2°50'00 | 1 Ⅱ 52 | 10°54 | 28°54 | 1°59 | 0°47 | 13°42 | 22° 3 | 6°40 | 22°14 | 9°10 | 7°32 | 26° 4 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 15 38 | 3°46'52 | 16°34 | 12°15 | 28°48 | 2°36 | 0°59 | 13°50 | 22° 2 | 6°41 | 22°15 | 9° 6 | 7°29 | 26°11 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 19 35 | 4°43'43 | 1935 | 13°39 | 28°39 | 3°14 | 1°12 | 13°58 | 22° 1 | 6°41 | 22°15 | 9° 0 | 7°26 | 26°18 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 23 31 | 5°40'35 | 16°47 | 15° 7 | 28°28 | 3°52 | 1°25 | 14° 6 | 21°59 | 6°41 | 22°16 | 8°52 | 7°23 | 26°24 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 27 28 | 6°37'27 | 2Ω 0 | 16°37 | 28°15 | 4°29 | 1°38 | 14°13 | 21°58 | 6°42 | 22°16 | 8°44 | 7°19 | 26°31 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 31 24 | 7°34'20 | 17° 4 | 18°11 | 27°59 | 5° 7 | 1°51 | 14°21 | 21°56 | 6°42 | 22°17 | 8°36 | 7°16 | 26°38 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 35 21 | 8°31'12 | 1 M 48 | 19°48 | 27°41 | 5°45 | 2° 3 | 14°29 | 21°55 | 6°42 | 22°17 | 8°30 | 7°13 | 26°45 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 39 18 | 9°28'06 | 16° 9 | 21°29 | 27°21 | 6°23 | 2°16 | 14°37 | 21°53 | 6°43 | 22°18 | 8°25 | 7°10 | 26°51 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 43 14 | 10°24'59 | 0 호 3 | 23°12 | 26°58 | 7° 0 | 2°29 | 14°44 | 21°52 | 6°43 | 22°18 | 8°23 | 7° 7 | 26°58 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 47 11 | 11°21'54 | 13°31 | 24°58 | 26°34 | 7°38 | 2°42 | 14°52 | 21°50 | 6°43 | 22°19 | 8°D23 | 7° 4 | 27° 5 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 51 7 | 12°18'49 | 26°35 | 26°47 | 26° 7 | 8°16 | 2°55 | 15° 0 | 21°49 | 6°43 | 22°19 | 8°23 | 7° 0 | 27°11 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 55 4 | 13°15'46 | 9 M 20 | 28°39 | 25°39 | 8°54 | 3° 8 | 15° 8 | 21°47 | 6°44 | 22°20 | 8°R24 | 6°57 | 27°18 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 59 1 | 14°12'42 | 21°48 | 0 る 33 | 25° 9 | 9°32 | 3°21 | 15°16 | 21°45 | 6°44 | 22°20 | 8°23 | 6°54 | 27°25 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 2 57 | 15° 9'40 | 4 ₹ 3 | 2°30 | 24°37 | 10°10 | 3°35 | 15°23 | 21°43 | 6°44 | 22°20 | 8°20 | 6°51 | 27°32 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 6 54 | 16° 6'39 | 16°10 | 4°29 | 24° 4 | 10°48 | 3°48 | 15°31 | 21°42 | 6°44 | 22°21 | 8°15 | 6°48 | 27°38 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 10 50 | 17° 3'38 | 28°10 | 6°31 | 23°30 | 11°26 | 4° 1 | 15°39 | 21°40 | 6°R44 | 22°21 | 8° 6 | 6°44 | 27°45 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 14 47 | 18° 0'38 | 10ට 5 | 8°34 | 22°55 | 12° 4 | 4°14 | 15°47 | 21°38 | 6°44 | 22°21 | 7°56 | 6°41 | 27°52 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 18 44 | 18°57'39 | 21°58 | 10°39 | 22°19 | 12°42 | 4°27 | 15°55 | 21°36 | 6°44 | 22°22 | 7°44 | 6°38 | 27°59 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 22 40 | 19°54'40 | 3≈50 | 12°45 | 21°43 | 13°20 | 4°41 | 16° 2 | 21°34 | 6°44 | 22°22 | 7°31 | 6°35 | 28° 5 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 26 37 | 20°51'42 | 15°42 | 14°52 | 21° 6 | 13°58 | 4°54 | 16°10 | 21°32 | 6°44 | 22°22 | 7°18 | 6°32 | 28°12 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 30 33 | 21°48'45 | 27°36 | 17° 0 | 20°29 | 14°36 | 5° 7 | 16°18 | 21°30 | 6°44 | 22°22 | 7° 7 | 6°29 | 28°19 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 34 30 | 22°45'48 | 9 ∺ 35 | 19°8 | 19°52 | 15°15 | 5°20 | 16°26 | 21°28 | 6°43 | 22°23 | 6°58 | 6°25 | 28°25 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 38 27 | 23°42'53 | 21°40 | 21°17 | 19°16 | 15°53 | 5°34 | 16°34 | 21°26 | 6°43 | 22°23 | 6°51 | 6°22 | 28°32 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 42 23 | 24°39'57 | 3 ⋎ 57 | 23°25 | 18°40 | 16°31 | 5°47 | 16°41 | 21°24 | 6°43 | 22°23 | 6°48 | 6°19 | 28°39 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 46 20 | 25°37'03 | 16°28 | 25°33 | 18° 5 | 17° 9 | 6° 0 | 16°49 | 21°22 | 6°43 | 22°23 | 6°46 | 6°16 | 28°46 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 50 16 | 26°34'09 | 29°19 | 27°41 | 17°31 | 17°48 | 6°14 | 16°57 | 21°20 | 6°42 | 22°23 | 6°46 | 6°13 | 28°52 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 54 13 | 27°31'16 | 12833 | 29°48 | 16°58 | 18°26 | 6°27 | 17° 4 | 21°18 | 6°42 | 22°23 | 6°46 | 6°10 | 28°59 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 58 10 | 28°28'23 | 26°13 | 1≈54 | 16°27 | 19° 4 | 6°41 | 17°12 | 21°16 | 6°42 | 22°23 | 6°45 | 6° 6 | 29° 6 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 2 6 | 29 ට 25'32 | 10耳23 | 3≈59 | 15 る 57 | 19 ≈ 43 | 6≈54 | 17 る 20 | 21 Ω 14 | 6 ₽ 41 | 22 £ 23 | 6 8 42 | 6 8 3 | 29 궁 13 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h48m33s

Julian Calendar 1 March 9517 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9518 BCE

APRIL 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 6 3 | 0≈22'41 | 24∏59 | 6≈ 2 | 15°R28 | 20≈21 | 7≈ 7 | 17 云 28 | 21°R11 | 6°R41 | 22°R23 | 6°R36 | 6 8 0 | 29 궁 19 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 10 0 | 1°19'52 | 1095 0 | 8° 4 | 15る 2 | 21° 0 | 7°21 | 17°35 | 21& 9 | 6 ₽ 40 | 22 <u>0</u> 23 | 6 8 28 | 5°57 | 29°26 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 13 56 | 2°17'03 | 25°15 | 10° 5 | 14°38 | 21°38 | 7°34 | 17°43 | 21° 7 | 6°40 | 22°23 | 6°19 | 5°54 | 29°33 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 17 53 | 3°14'16 | 10₽36 | 12° 5 | 14°16 | 22°17 | 7°48 | 17°50 | 21° 5 | 6°39 | 22°23 | 6° 8 | 5°50 | 29°39 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 21 50 | 4°11'29 | 25°49 | 14° 2 | 13°56 | 22°55 | 8° 1 | 17°58 | 21° 2 | 6°39 | 22°23 | 5°58 | 5°47 | 29°46 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 25 46 | 5° 8'45 | 10 m 45 | 15°59 | 13°38 | 23°34 | 8°15 | 18° 6 | 21° 0 | 6°38 | 22°23 | 5°49 | 5°44 | 29°53 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 29 43 | 6° 6'01 | 25°17 | 17°53 | 13°22 | 24°12 | 8°28 | 18°13 | 20°58 | 6°38 | 22°23 | 5°43 | 5°41 | 29°59 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 33 40 | 7° 3'19 | 9 ≏ 19 | 19°46 | 13° 9 | 24°51 | 8°42 | 18°21 | 20°56 | 6°37 | 22°23 | 5°39 | 5°38 | 0≈ 6 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 37 36 | 8° 0'39 | 22°52 | 21°38 | 12°59 | 25°30 | 8°55 | 18°28 | 20°53 | 6°36 | 22°22 | 5°37 | 5°35 | 0°13 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 41 33 | 8°58'01 | 5 M .58 | 23°27 | 12°50 | 26° 8 | 9° 9 | 18°36 | 20°51 | 6°36 | 22°22 | 5°37 | 5°31 | 0°20 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 45 29 | 9°55'24 | 18°41 | 25°16 | 12°44 | 26°47 | 9°22 | 18°43 | 20°49 | 6°35 | 22°22 | 5°37 | 5°28 | 0°26 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 49 26 | 10°52'49 | 1 才 5 | 27° 2 | 12°41 | 27°26 | 9°36 | 18°51 | 20°46 | 6°34 | 22°22 | 5°36 | 5°25 | 0°33 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 53 23 | 11°50'16 | 13°15 | 28°47 | 12°D40 | 28° 4 | 9°49 | 18°58 | 20°44 | 6°33 | 22°21 | 5°33 | 5°22 | 0°40 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 57 19 | 12°47'44 | 25°15 | 0 ∺ 30 | 12°41 | 28°43 | 10° 3 | 19° 5 | 20°41 | 6°33 | 22°21 | 5°27 | 5°19 | 0°47 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 1 16 | 13°45'15 | 7 る 10 | 2°12 | 12°44 | 29°22 | 10°16 | 19°13 | 20°39 | 6°32 | 22°21 | 5°18 | 5°16 | 0°53 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 5 13 | 14°42'47 | 19° 2 | 3°52 | 12°50 | 0 ∺ 1 | 10°30 | 19°20 | 20°37 | 6°31 | 22°21 | 5° 7 | 5°12 | 1° 0 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 9 9 | 15°40'21 | 0≈54 | 5°31 | 12°58 | 0°40 | 10°43 | 19°27 | 20°34 | 6°30 | 22°20 | 4°54 | 5° 9 | 1° 7 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 13 6 | 16°37'56 | 12°46 | 7° 8 | 13° 8 | 1°19 | 10°57 | 19°35 | 20°32 | 6°29 | 22°20 | 4°41 | 5° 6 | 1°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 17 3 | 17°35'33 | 24°42 | 8°43 | 13°20 | 1°58 | 11°10 | 19°42 | 20°29 | 6°28 | 22°19 | 4°27 | 5° 3 | 1°20 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 20 59 | 18°33'12 | 6) €42 | 10°17 | 13°34 | 2°37 | 11°23 | 19°49 | 20°27 | 6°27 | 22°19 | 4°15 | 5° 0 | 1°27 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 24 56 | 19°30'52 | 18°48 | 11°49 | 13°50 | 3°16 | 11°37 | 19°56 | 20°25 | 6°26 | 22°19 | 4° 6 | 4°56 | 1°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 28 52 | 20°28'34 | 1 Υ 1 | 13°19 | 14° 8 | 3°55 | 11°50 | 20° 3 | 20°22 | 6°25 | 22°18 | 3°59 | 4°53 | 1°40 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 32 49 | 21°26'18 | 13°24 | 14°48 | 14°27 | 4°34 | 12° 4 | 20°10 | 20°20 | 6°24 | 22°18 | 3°55 | 4°50 | 1°47 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 36 46 | 22°24'03 | 25°59 | 16°16 | 14°49 | 5°13 | 12°17 | 20°17 | 20°17 | 6°23 | 22°17 | 3°53 | 4°47 | 1°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 40 42 | 23°21'50 | 8 8 51 | 17°41 | 15°12 | 5°53 | 12°30 | 20°24 | 20°15 | 6°22 | 22°17 | 3°D53 | 4°44 | 2° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 44 39 | 24°19'38 | 22° 2 | 19° 5 | 15°37 | 6°32 | 12°44 | 20°31 | 20°13 | 6°21 | 22°16 | 3°R53 | 4°41 | 2° 7 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 48 36 | 25°17'28 | 5 Ⅱ 37 | 20°27 | 16° 4 | 7°11 | 12°57 | 20°38 | 20°10 | 6°20 | 22°15 | 3°53 | 4°37 | 2°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 52 32 | 26°15'20 | 19°36 | 21°48 | 16°32 | 7°50 | 13°10 | 20°45 | 20° 8 | 6°19 | 22°15 | 3°51 | 4°34 | 2°21 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 56 29 | 27°13'13 | 499 0 | 23° 6 | 1 <u>7</u> ° 2 | 8°30 | 13°24 | 20°52 | 20° 5 | 6°17 | 22°14 | 3°46 | 4°31 | 2°28 | n.a. | T 29 |
| W30 | 10 0 26 | 28≈11'08 | 189647 | 24 米 23 | 17 る 33 | 9 米 9 | 13 ≈ 37 | 20 궁 59 | 20Ω 3 | 6 ₽ 16 | 22 ₽ 14 | 3 8 40 | 4828 | 2≈34 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h48m27s

MAY 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | S. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------|--------|------|
| T 1 | 10 4 22 | 29≈ 9'05 | 3 Ω 50 | 25 米 38 | 18 궁 5 | 9) (49 | 13≈50 | 21궁 5 | 20°R 1 | 6°R15 | 22°R13 | 3°R31 | 4 8 25 | 2≈41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 8 19 | 0 ∺ 7'03 | 19° 1 | 26°50 | 18°39 | 10°28 | 14° 3 | 21°12 | $19\Omega58$ | 6 ≏ 14 | 22 ≏ 12 | 3 8 22 | 4°22 | 2°48 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 12 15 | 1° 5'04 | 4M0 9 | 28° 1 | 19°14 | 11° 8 | 14°17 | 21°19 | 19°56 | 6°12 | 22°12 | 3°13 | 4°18 | 2°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 16 12 | 2° 3'06 | 19° 5 | 29° 9 | 19°51 | 11°47 | 14°30 | 21°25 | 19°54 | 6°11 | 22°11 | 3° 5 | 4°15 | 3° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 20 9 | 3° 1'10 | 3 ॒ 39 | 0 Υ 16 | 20°29 | 12°27 | 14°43 | 21°32 | 19°51 | 6°10 | 22°10 | 3° 0 | 4°12 | 3° 8 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 24 5 | 3°59'17 | 17°46 | 1°19 | 21° 8 | 13° 6 | 14°56 | 21°38 | 19°49 | 6° 8 | 22°10 | 2°56 | 4° 9 | 3°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 28 2 | 4°57'26 | 1 M 25 | 2°21 | 21°48 | 13°46 | 15° 9 | 21°45 | 19°47 | 6° 7 | 22° 9 | 2°D55 | 4° 6 | 3°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 31 59 | 5°55'38 | 14°37 | 3°19 | 22°29 | 14°25 | 15°22 | 21°51 | 19°44 | 6° 6 | 22° 8 | 2°56 | 4° 2 | 3°28 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 35 55 | 6°53'52 | 27°23 | 4°15 | 23°11 | 15° 5 | 15°35 | 21°57 | 19°42 | 6° 4 | 22° 7 | 2°57 | 3°59 | 3°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 39 52 | 7°52'08 | 9 ∡ 149 | 5° 8 | 23°54 | 15°45 | 15°48 | 22° 3 | 19°40 | 6° 3 | 22° 6 | 2°R57 | 3°56 | 3°42 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 43 48 | 8°50'27 | 21°59 | 5°57 | 24°39 | 16°25 | 16° 1 | 22°10 | 19°38 | 6° 1 | 22° 6 | 2°56 | 3°53 | 3°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 47 45 | 9°48'48 | 3 る 59 | 6°44 | 25°24 | 17° 5 | 16°14 | 22°16 | 19°35 | 6° 0 | 22° 5 | 2°53 | 3°50 | 3°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 51 42 | 10°47'12 | 15°53 | 7°27 | 26°10 | 17°44 | 16°27 | 22°22 | 19°33 | 5°59 | 22° 4 | 2°48 | 3°47 | 4° 2 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 55 38 | 11°45'38 | 27°44 | 8° 6 | 26°57 | 18°24 | 16°40 | 22°28 | 19°31 | 5°57 | 22° 3 | 2°41 | 3°43 | 4° 8 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 59 35 | 12°44'07 | 9≈37 | 8°41 | 27°45 | 19° 4 | 16°53 | 22°34 | 19°29 | 5°56 | 22° 2 | 2°32 | 3°40 | 4°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 3 31 | 13°42'37 | 21°33 | 9°11 | 28°33 | 19°44 | 17° 5 | 22°40 | 19°27 | 5°54 | 22° 1 | 2°22 | 3°37 | 4°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 7 28 | 14°41'11 | 3 ∺ 35 | 9°37 | 29°23 | 20°24 | 17°18 | 22°45 | 19°25 | 5°53 | 22° 0 | 2°13 | 3°34 | 4°29 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 11 25 | 15°39'46 | 15°44 | 9°59 | 0≈13 | 21° 4 | 17°31 | 22°51 | 19°23 | 5°51 | 21°59 | 2° 5 | 3°31 | 4°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 15 21 | 16°38'24 | 28° 2 | 10°15 | 1° 4 | 21°44 | 17°43 | 22°57 | 19°21 | 5°49 | 21°58 | 1°58 | 3°27 | 4°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 19 18 | 17°37'04 | 10 Y 28 | 10°25 | 1°56 | 22°25 | 17°56 | 23° 2 | 19°18 | 5°48 | 21°57 | 1°54 | 3°24 | 4°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 23 14 | 18°35'46 | 23° 5 | 10°R30 | 2°48 | 23° 5 | 18° 8 | 23° 8 | 19°16 | 5°46 | 21°56 | 1°52 | 3°21 | 4°56 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 27 11 | 19°34'30 | 5 8 54 | 10°28 | 3°41 | 23°45 | 18°21 | 23°13 | 19°14 | 5°45 | 21°55 | 1°D52 | 3°18 | 5° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 31 8 | 20°33'17 | 18°57 | 10°21 | 4°35 | 24°25 | 18°33 | 23°19 | 19°13 | 5°43 | 21°54 | 1°53 | 3°15 | 5° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 35 4 | 21°32'06 | 2Ⅱ15 | 10° 6 | 5°29 | 25° 6 | 18°46 | 23°24 | 19°11 | 5°42 | 21°53 | 1°54 | 3°12 | 5°16 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 39 1 | 22°30'57 | 15°49 | 9°45 | 6°24 | 25°46 | 18°58 | 23°29 | 19° 9 | 5°40 | 21°52 | 1°55 | 3° 8 | 5°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 42 57 | 23°29'50 | 29°43 | 9°18 | 7°19 | 26°26 | 19°10 | 23°34 | 19° 7 | 5°38 | 21°51 | 1°R55 | 3° 5 | 5°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 46 54 | 24°28'45 | 139554 | 8°43 | 8°15 | 27° 7 | 19°22 | 23°39 | 19° 5 | 5°37 | 21°50 | 1°54 | 3° 2 | 5°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 50 50 | 25°27'42 | 28°22 | 8° 2 | 9°11 | 27°47 | 19°35 | 23°44 | 19° 3 | 5°35 | 21°49 | 1°50 | 2°59 | 5°43 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 54 47 | 26°26'41 | 13 Ω 4 | 7°15 | 10° 8 | 28°28 | 19°47 | 23°49 | 19° 1 | 5°33 | 21°48 | 1°46 | 2°56 | 5°49 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 58 44 | 27°25'42 | 27°52 | 6°22 | 11° 6 | 29° 8 | 19°59 | 23°54 | 19° 0 | 5°32 | 21°47 | 1°41 | 2°53 | 5°56 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 12 2 40 | 28) 24'45 | 12 Mp 40 | 5 ℃ 25 | 12≈ 4 | 29) (49 | 20≈11 | 23 궁 59 | 18 Ω 58 | 5 ₾ 30 | 21 ≏ 46 | 1 8 36 | 2 8 49 | 6≈ 3 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h48m21s

Julian Calendar 1 May 9517 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9517 BCE

JUNE 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|------|--------|------|
| S 1 | 12 6 37 | 29 米 23'50 | 27 m)19 | 4°R24 | 13≈ 2 | 0 Υ 29 | 20≈22 | 24궁 4 | 18°R56 | 5°R28 | 21°R45 | 1°R32 | 2 8 46 | 6≈10 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 10 33 | 0 Υ 22'58 | 11 <u>0</u> 43 | 3Υ 20 | 14° 1 | 1°10 | 20°34 | 24° 8 | 18 Ω 55 | 5 ≏ 27 | 21 ≏ 44 | 1829 | 2°43 | 6°16 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 14 30 | 1°22'09 | 25°46 | 2°15 | 15° 1 | 1°51 | 20°46 | 24°13 | 18°53 | 5°25 | 21°43 | 1°D28 | 2°40 | 6°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 18 26 | 2°21'22 | 9 m 24 | 1°11 | 16° 1 | 2°32 | 20°58 | 24°17 | 18°52 | 5°23 | 21°42 | 1°28 | 2°37 | 6°30 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 22 23 | 3°20'37 | 22°38 | 0° 8 | 17° 1 | 3°12 | 21° 9 | 24°21 | 18°50 | 5°22 | 21°40 | 1°29 | 2°33 | 6°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 26 19 | 4°19'56 | 5 ₹ 28 | 29 米 10 | 18° 2 | 3°53 | 21°21 | 24°26 | 18°49 | 5°20 | 21°39 | 1°31 | 2°30 | 6°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 30 16 | 5°19'17 | 17°58 | 28°16 | 19° 3 | 4°34 | 21°32 | 24°30 | 18°47 | 5°18 | 21°38 | 1°32 | 2°27 | 6°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 34 12 | 6°18'40 | 0 궁 12 | 27°29 | 20° 4 | 5°15 | 21°44 | 24°34 | 18°46 | 5°17 | 21°37 | 1°33 | 2°24 | 6°57 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 38 9 | 7°18'07 | 12°13 | 26°49 | 21° 6 | 5°56 | 21°55 | 24°38 | 18°45 | 5°15 | 21°36 | 1°R33 | 2°21 | 7° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 42 5 | 8°17'36 | 24° 8 | 26°19 | 22° 9 | 6°37 | 22° 6 | 24°42 | 18°43 | 5°13 | 21°35 | 1°32 | 2°18 | 7°10 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 12 46 2 | 9°17'07 | 6≈ 0 | 25°58 | 23°11 | 7°18 | 22°17 | 24°46 | 18°42 | 5°12 | 21°33 | 1°30 | 2°14 | 7°17 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 49 58 | 10°16'41 | 17°54 | 25°47 | 24°14 | 7°59 | 22°28 | 24°49 | 18°41 | 5°10 | 21°32 | 1°27 | 2°11 | 7°24 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 53 55 | 11°16'18 | 29°54 | 25°D46 | 25°18 | 8°40 | 22°39 | 24°53 | 18°40 | 5° 8 | 21°31 | 1°24 | 2° 8 | 7°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 57 51 | 12°15'57 | 12 米 2 | 25°56 | 26°21 | 9°22 | 22°50 | 24°56 | 18°38 | 5° 7 | 21°30 | 1°21 | 2° 5 | 7°37 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 1 48 | 13°15'39 | 24°21 | 26°16 | 27°25 | 10° 3 | 23° 1 | 25° 0 | 18°37 | 5° 5 | 21°29 | 1°18 | 2° 2 | 7°44 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 5 44 | 14°15'23 | 6 Υ 52 | 26°46 | 28°30 | 10°44 | 23°12 | 25° 3 | 18°36 | 5° 3 | 21°27 | 1°16 | 1°58 | 7°50 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 941 | 15°15'10 | 19°36 | 27°25 | 29°34 | 11°25 | 23°22 | 25° 6 | 18°35 | 5° 2 | 21°26 | 1°14 | 1°55 | 7°57 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 13 37 | 16°14'59 | 2 8 34 | 28°12 | 0 ∺ 39 | 12° 7 | 23°33 | 25° 9 | 18°34 | 5° 0 | 21°25 | 1°D14 | 1°52 | 8° 4 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 17 34 | 17°14'50 | 15°46 | 29° 8 | 1°44 | 12°48 | 23°43 | 25°12 | 18°33 | 4°59 | 21°24 | 1°15 | 1°49 | 8°11 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 21 30 | 18°14'43 | 29° 9 | 0 Υ 11 | 2°50 | 13°30 | 23°54 | 25°15 | 18°33 | 4°57 | 21°23 | 1°15 | 1°46 | 8°17 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 25 27 | 19°14'39 | 12 ∏ 45 | 1°21 | 3°55 | 14°11 | 24° 4 | 25°18 | 18°32 | 4°55 | 21°21 | 1°17 | 1°43 | 8°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 29 23 | 20°14'37 | 26°33 | 2°36 | 5° 1 | 14°53 | 24°14 | 25°21 | 18°31 | 4°54 | 21°20 | 1°18 | 1°39 | 8°31 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 33 20 | 21°14'37 | 10931 | 3°56 | 6° 8 | 15°34 | 24°24 | 25°24 | 18°30 | 4°52 | 21°19 | 1°18 | 1°36 | 8°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 37 16 | 22°14'38 | 24°38 | 5°21 | 7°14 | 16°16 | 24°34 | 25°26 | 18°30 | 4°51 | 21°18 | 1°R18 | 1°33 | 8°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 41 13 | 23°14'42 | $8\Omega52$ | 6°50 | 8°21 | 16°57 | 24°44 | 25°28 | 18°29 | 4°49 | 21°16 | 1°18 | 1°30 | 8°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 45 9 | 24°14'48 | 23°12 | 8°22 | 9°28 | 17°39 | 24°54 | 25°31 | 18°28 | 4°47 | 21°15 | 1°17 | 1°27 | 8°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 49 6 | 25°14'55 | 7 m 33 | 9°56 | 10°35 | 18°21 | 25° 3 | 25°33 | 18°28 | 4°46 | 21°14 | 1°17 | 1°24 | 9° 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 53 2 | 26°15'04 | 21°52 | 11°33 | 11°42 | 19° 3 | 25°13 | 25°35 | 18°27 | 4°44 | 21°13 | 1°16 | 1°20 | 9°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 56 59 | 27°15'16 | 6 ₾ 3 | 13°11 | 12°50 | 19°45 | 25°22 | 2 <u>5</u> °37 | 18°27 | 4°43 | 21°12 | 1°16 | 1°17 | 9°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 0 55 | 28 Y 15'29 | 20 ♀ 4 | 14 Y 51 | 13 米 58 | 20 Υ 26 | 25≈31 | 25 る 39 | 18 Ω 27 | 4 ≏ 41 | 21 ≏ 10 | 1815 | 1814 | 9≈25 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h48m15s

JULY 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ß | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 14 4 52 | 29 Y 15'45 | 3 M 50 | 16 Y 32 | 15) 6 | 21 ° 8 | 25≈40 | 25 පි 41 | 18°R26 | 4°R40 | 21°R 9 | 1°D15 | 1811 | 9≈31 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 8 48 | 0816'03 | 17°18 | 18°14 | 16°14 | 21°50 | 25°49 | 25°42 | 18 Ω 26 | 4 ≏ 38 | 21 ♀ 8 | 1815 | 1° 8 | 9°38 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 12 45 | 1°16'23 | 0 ∡ 126 | 19°56 | 17°22 | 22°32 | 25°58 | 25°44 | 18°26 | 4°37 | 21° 7 | 1°R15 | 1° 4 | 9°45 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 16 41 | 2°16'45 | 13°15 | 21°39 | 18°31 | 23°14 | 26° 7 | 25°45 | 18°26 | 4°35 | 21° 6 | 1°15 | 1° 1 | 9°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 20 38 | 3°17'10 | 25°46 | 23°22 | 19°40 | 23°56 | 26°16 | 25°46 | 18°26 | 4°34 | 21° 4 | 1°15 | 0°58 | 9°58 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 24 34 | 4°17'37 | 8 | 25° 5 | 20°49 | 24°39 | 26°24 | 25°48 | 18°26 | 4°33 | 21° 3 | 1°15 | 0°55 | 10° 5 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 28 31 | 5°18'06 | 20° 5 | 26°48 | 21°58 | 25°21 | 26°33 | 25°49 | 18°D26 | 4°31 | 21° 2 | 1°14 | 0°52 | 10°12 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 32 27 | 6°18'38 | 2≈ 1 | 28°31 | 23° 8 | 26° 3 | 26°41 | 25°50 | 18°26 | 4°30 | 21° 1 | 1°D14 | 0°49 | 10°18 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 36 24 | 7°19'12 | 13°54 | 0813 | 24°17 | 26°45 | 26°49 | 25°51 | 18°26 | 4°29 | 21° 0 | 1°14 | 0°45 | 10°25 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 40 20 | 8°19'48 | 25°47 | 1°55 | 25°27 | 27°28 | 26°57 | 25°51 | 18°26 | 4°27 | 20°59 | 1°15 | 0°42 | 10°32 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 44 17 | 9°20'26 | 7) €48 | 3°37 | 26°37 | 28°10 | 27° 5 | 25°52 | 18°26 | 4°26 | 20°57 | 1°15 | 0°39 | 10°39 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 48 13 | 10°21'06 | 19°58 | 5°19 | 27°47 | 28°52 | 27°13 | 25°53 | 18°26 | 4°25 | 20°56 | 1°16 | 0°36 | 10°45 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 52 9 | 11°21'49 | 2 Υ 23 | 7° 0 | 28°58 | 29°35 | 27°20 | 25°53 | 18°27 | 4°23 | 20°55 | 1°17 | 0°33 | 10°52 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 56 6 | 12°22'33 | 15° 4 | 8°41 | oΥ 8 | 0817 | 27°28 | 25°53 | 18°27 | 4°22 | 20°54 | 1°18 | 0°30 | 10°59 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 0 2 | 13°23'20 | 28° 5 | 10°21 | 1°19 | 1° 0 | 27°35 | 25°53 | 18°27 | 4°21 | 20°53 | 1°R19 | 0°26 | 11° 5 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 3 59 | 14°24'08 | 11824 | 12° 1 | 2°29 | 1°43 | 27°42 | 25°R53 | 18°28 | 4°20 | 20°52 | 1°18 | 0°23 | 11°12 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 7 55 | 15°24'59 | 25° 0 | 13°40 | 3°40 | 2°25 | 27°49 | 25°53 | 18°28 | 4°18 | 20°51 | 1°17 | 0°20 | 11°19 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 15 11 52 15 15 48 | 16°25'51 17°26'45 | 8 Ⅱ 53 22°57 | 15°19 16°58 | 4°51 6° 2 | 3° 8 3°51 | 27°56 28° 3 | 25°53 25°53 | 18°29 18°29 | 4°17 4°16 | 20°50 20°49 | 1°16 1°14 | 0°17 0°14 | 11°26 11°32 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | n.a. | 1 1 |
| S 20 | 15 19 45 | 18°27'40 | 7 95 9 | 18°36 | 7°14 | 4°33 | 28°10 | 25°53 | 18°30 | 4°15 | 20°47 | 1°11 | 0°10 | 11°39 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 23 41 | 19°28'37 | 21°25 | 20°14 | 8°25 | 5°16 | 28°16 | 25°52 | 18°31 | 4°14 | 20°46 | 1° 9 | 0° 7 | 11°46 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 27 38 | 20°29'35 | 5 Ω 41 | 21°51 | 9°36 | 5°59 | 28°22 | 25°52 | 18°32 | 4°13 | 20°45 | 1° 8 | 0° 4 0° 1 | 11°53 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 15 31 34 15 35 31 | 21°30'34 22°31'34 | 19°54 | 23°28 25° 5 | 10°48 12° 0 | 6°42 7°25 | 28°28 28°34 | 25°51 25°50 | 18°32 18°33 | 4°12 4°11 | 20°44 20°43 | 1°D 7 1° 7 | 0° 1 29 Υ 58 | 11°59 12° 6 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 15 39 27 | 22 31 34 23°32'36 | 4 Mp 1 18° 2 | 25°3 26°41 | 13°12 | 8° 8 | 28°40 | 25°49 | 18°34 | 4°10 | 20°43 20°42 | 1° 9 | 29 1 38 29°55 | 12°13 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 43 24 | 23°32'39 | 16 2 1 ≙ 54 | 28°17 | 14°24 | 8°51 | 28°46 | 25°48 | 18°35 | 4° 9 | 20°42 20°41 | 1°10 | 29°51 | 12°19 | n.a. | S 26 |
| | | | - | | | | | | | | - | _ | | | π.α. | 1 1 |
| S 27 | 15 47 20 | 25°34'43 | 15°37 | 29°52 | 15°36 | 9°34 | 28°51 | 25°47 | 18°36 | 4° 8 | 20°40 | 1°12 | 29°48 | 12°26 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 51 17 | 26°35'48 | 29° 9 | 1 Ⅱ 27 | 16°48 | 10°17 | 28°56 | 25°45 | 18°37 | 4° 7 | 20°39 | 1°R12 | 29°45 | 12°33 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 55 13 | 27°36'55 | 12MJ30 | 3° 2 | 18° 0 19°13 | 11° 0 | 29° 1 | 25°44 | 18°38 | 4° 6 4° 6 | 20°38 | 1°12 1°10 | 29°42 | 12°40 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 59 9 | 28°38'03 29 6 39'12 | 25°38 8 ∡ ³32 | 4°37 6 Ⅱ 11 | 19°13 20 Υ 25 | 11°43 12 8 27 | 29° 6 29 ≈ 11 | 25°43 | 18°40 18 Ω 41 | 4° 6 4 Ω 5 | 20°38 20 Ω 37 | | 29°39 29 ° 35 | 12°46 12≈53 | n.a. | W30 |
| T 31 | 16 3 6 | 2903912 | 8 x :32 | ощп | 20 1 23 | 1202/ | ∠9 ≈ 11 | 25 ~ 41 | 188641 | 4 == 3 | ∠U ≥≤ 3/ | 18 6 | 29 I 33 | 12≈33 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h48m09s

Julian Calendar 1 July 9517 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9517 BCE

AUGUST 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | r | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| F 1 | 16 7 2 | 0 Ⅱ 40'22 | 21 × 12 | 7 Ⅱ 45 | 21 Y 38 | 13810 | 29≈16 | 25°R39 | 18 Ω 42 | 4°R 4 | 20°R36 | 1°R 2 | 29 Y 32 | 13≈ 0 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 10 59 | 1°41'34 | 3 ⋜ 38 | 9°19 | 22°51 | 13°53 | 29°20 | 25 궁 37 | 18°43 | 4 ₾ 3 | 20 ≏ 35 | 0 8 56 | 29°29 | 13° 6 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 14 55 | 2°42'48 | 15°52 | 10°53 | 24° 4 | 14°36 | 29°24 | 25°36 | 18°45 | 4° 3 | 20°34 | 0°50 | 29°26 | 13°13 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 18 52 | 3°44'02 | 27°55 | 12°26 | 25°16 | 15°20 | 29°28 | 25°33 | 18°46 | 4° 2 | 20°33 | 0°45 | 29°23 | 13°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 22 48 | 4°45'18 | 9≈50 | 13°59 | 26°29 | 16° 3 | 29°32 | 25°31 | 18°48 | 4° 1 | 20°32 | 0°41 | 29°20 | 13°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 26 45 | 5°46'36 | 21°42 | 15°32 | 27°43 | 16°47 | 29°36 | 25°29 | 18°49 | 4° 1 | 20°31 | 0°38 | 29°16 | 13°33 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 30 41 | 6°47'54 | 3) €34 | 17° 5 | 28°56 | 17°30 | 29°40 | 25°27 | 18°51 | 4° 0 | 20°31 | 0°D37 | 29°13 | 13°40 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 34 38 | 7°49'14 | 15°32 | 18°37 | 0 8 9 | 18°14 | 29°43 | 25°24 | 18°52 | 4° 0 | 20°30 | 0°37 | 29°10 | 13°47 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 38 34 | 8°50'35 | 27°40 | 20°10 | 1°22 | 18°57 | 29°46 | 25°22 | 18°54 | 3°59 | 20°29 | 0°38 | 29° 7 | 13°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 42 31 | 9°51'57 | 10 Y 4 | 21°42 | 2°36 | 19°41 | 29°49 | 25°19 | 18°56 | 3°59 | 20°28 | 0°40 | 29° 4 | 14° 0 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 46 27 | 10°53'20 | 22°48 | 23°14 | 3°49 | 20°25 | 29°52 | 25°16 | 18°57 | 3°58 | 20°28 | 0°41 | 29° 1 | 14° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 50 24 | 11°54'45 | 5 8 55 | 24°45 | 5° 3 | 21° 9 | 29°54 | 25°13 | 18°59 | 3°58 | 20°27 | 0°R41 | 28°57 | 14°14 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 54 20 | 12°56'10 | 19°26 | 26°17 | 6°17 | 21°52 | 29°57 | 25°11 | 19° 1 | 3°57 | 20°26 | 0°40 | 28°54 | 14°20 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 58 17 | 13°57'37 | 3 Ⅱ 23 | 27°48 | 7°30 | 22°36 | 29°59 | 25° 8 | 19° 3 | 3°57 | 20°26 | 0°36 | 28°51 | 14°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 2 13 | 14°59'04 | 17°40 | 29°19 | 8°44 | 23°20 | 0 ∺ 1 | 25° 4 | 19° 5 | 3°57 | 20°25 | 0°30 | 28°48 | 14°34 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 6 10 | 16° 0'32 | 29914 | 09349 | 9°58 | 24° 4 | 0° 3 | 25° 1 | 19° 7 | 3°57 | 20°24 | 0°23 | 28°45 | 14°41 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 10 6 | 17° 2'00 | 16°57 | 2°19 | 11°12 | 24°48 | 0° 4 | 24°58 | 19° 9 | 3°56 | 20°24 | 0°15 | 28°41 | 14°47 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 14 3 | 18° 3'29 | 1 Ω 41 | 3°49 | 12°26 | 25°32 | 0° 6 | 24°54 | 19°11 | 3°56 | 20°23 | 0° 8 | 28°38 | 14°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 18 0 | 19° 4'58 | 16°18 | 5°18 | 13°40 | 26°16 | 0° 7 | 24°51 | 19°13 | 3°56 | 20°23 | 0° 2 | 28°35 | 15° 1 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 21 56 | 20° 6'28 | 0 m /44 | 6°47 | 14°54 | 27° 0 | 0° 8 | 24°47 | 19°15 | 3°56 | 20°22 | 29 Y 58 | 28°32 | 15° 7 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 25 53 | 21° 7'57 | 14°54 | 8°14 | 16° 8 | 27°44 | 0° 9 | 24°44 | 19°17 | 3°56 | 20°22 | 29°D56 | 28°29 | 15°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 29 49 | 22° 9'26 | 28°48 | 9°41 | 17°22 | 28°28 | 0° 9 | 24°40 | 19°20 | 3°56 | 20°21 | 29°56 | 28°26 | 15°21 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 33 46 | 23°10'56 | 12 ≏ 25 | 11° 7 | 18°36 | 29°12 | 0°10 | 24°36 | 19°22 | 3°D56 | 20°21 | 29°57 | 28°22 | 15°28 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 37 42 | 24°12'25 | 25°48 | 12°32 | 19°50 | 29°56 | 0°10 | 24°32 | 19°24 | 3°56 | 20°20 | 29°R58 | 28°19 | 15°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 41 39 | 25°13'55 | 8 M 57 | 13°55 | 21° 5 | 0 Ⅱ 41 | 0°R10 | 24°28 | 19°27 | 3°56 | 20°20 | 29°58 | 28°16 | 15°41 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 45 35 | 26°15'24 | 21°53 | 15°17 | 22°19 | 1°25 | 0°10 | 24°24 | 19°29 | 3°56 | 20°19 | 29°55 | 28°13 | 15°48 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 49 32 | 27°16'54 | 4 ₹ 39 | 16°36 | 23°33 | 2° 9 | 0° 9 | 24°20 | 19°31 | 3°56 | 20°19 | 29°50 | 28°10 | 15°55 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 53 28 | 28°18'24 | 17°15 | 17°54 | 24°48 | 2°54 | 0° 9 | 24°16 | 19°34 | 3°56 | 20°19 | 29°42 | 28° 7 | 16° 1 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 57 25 | 29°19'53 | 29°40 | 19° 9 | 26° 2 | 3°38 | 0° 8 | 24°12 | 19°36 | 3°56 | 20°18 | 29°32 | 28° 3 | 16° 8 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 1 21 | 09521'23 | 11 궁 57 | 20°21 | 27°17 | 4°22 | 0° 7 | 24° 8 | 19°39 | 3°56 | 20°18 | 29°20 | 28° 0 | 16°15 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 5 18 | 19522'53 | 24중 4 | 219529 | 28 8 31 | 5 I 7 | 0 米 6 | 24궁 3 | 19 Ω 41 | 3 ≙ 57 | 20 ≏ 18 | 29 Y 8 | 27 Y 57 | 16≈21 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h48m02s

SEPTEMBER 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|------------------|--------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 18 9 15 | 29524'23 | 6≈ 4 | 22933 | 29846 | 5 Ⅱ 51 | 0°R 4 | 23°R59 | 19 Ω 44 | 3 ₾ 57 | 20°R18 | 28°R55 | 27 Y 54 | 16≈28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 13 11 | 3°25'52 | 17°57 | 23°33 | 1 II 0 | 6°36 | 0) 3 | 23 궁 55 | 19°47 | 3°57 | 20 ≏ 17 | 28 Y 45 | 27°51 | 16°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 17 8 | 4°27'22 | 29°48 | 24°27 | 2°15 | 7°20 | 0° 1 | 23°50 | 19°49 | 3°58 | 20°17 | 28°37 | 27°47 | 16°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 21 4 | 5°28'52 | 11) (38 | 25°14 | 3°30 | 8° 5 | 29≈59 | 23°46 | 19°52 | 3°58 | 20°17 | 28°31 | 27°44 | 16°48 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 25 1 | 6°30'22 | 23°33 | 25°55 | 4°44 | 8°50 | 29°57 | 23°41 | 19°55 | 3°58 | 20°17 | 28°28 | 27°41 | 16°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 28 57 | 7°31'52 | 5 Ƴ 37 | 26°28 | 5°59 | 9°34 | 29°55 | 23°36 | 19°58 | 3°59 | 20°17 | 28°D27 | 27°38 | 17° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 32 54 | 8°33'22 | 17°56 | 26°52 | 7°14 | 10°19 | 29°52 | 23°32 | 20° 0 | 3°59 | 20°16 | 28°27 | 27°35 | 17° 8 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 36 51 | 9°34'51 | 0 8 35 | 27° 7 | 8°28 | 11° 4 | 29°49 | 23°27 | 20° 3 | 4° 0 | 20°16 | 28°R27 | 27°32 | 17°15 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 40 47 | 10°36'21 | 13°38 | 27°R11 | 9°43 | 11°48 | 29°46 | 23°22 | 20° 6 | 4° 0 | 20°16 | 28°27 | 27°28 | 17°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 44 44 | 11°37'50 | 27°10 | 27° 3 | 10°58 | 12°33 | 29°43 | 23°17 | 20° 9 | 4° 1 | 20°16 | 28°23 | 27°25 | 17°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 48 40 | 12°39'20 | 11 I I1 | 26°45 | 12°13 | 13°18 | 29°40 | 23°13 | 20°12 | 4° 2 | 20°D16 | 28°18 | 27°22 | 17°35 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 52 37 | 13°40'49 | 25°40 | 26°14 | 13°27 | 14° 3 | 29°36 | 23° 8 | 20°15 | 4° 2 | 20°16 | 28° 9 | 27°19 | 17°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 56 34 | 14°42'17 | 10932 | 25°32 | 14°42 | 14°48 | 29°33 | 23° 3 | 20°18 | 4° 3 | 20°16 | 27°58 | 27°16 | 17°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 0 30 | 15°43'45 | 25°38 | 24°39 | 15°57 | 15°33 | 29°29 | 22°58 | 20°21 | 4° 4 | 20°16 | 27°46 | 27°13 | 17°55 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 4 27 | 16°45'12 | 10 Ω 48 | 23°36 | 17°12 | 16°18 | 29°25 | 22°53 | 20°24 | 4° 5 | 20°16 | 27°35 | 27° 9 | 18° 2 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 8 23 | 17°46'38 | 25°50 | 22°26 | 18°27 | 17° 3 | 29°20 | 22°48 | 20°27 | 4° 5 | 20°16 | 27°25 | 27° 6 | 18° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 12 20 | 18°48'03 | 10 m /38 | 21°10 | 19°41 | 17°48 | 29°16 | 22°43 | 20°30 | 4° 6 | 20°17 | 27°18 | 27° 3 | 18°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 16 17 | 19°49'27 | 25° 4 | 19°50 | 20°56 | 18°33 | 29°11 | 22°38 | 20°33 | 4° 7 | 20°17 | 27°14 | 27° 0 | 18°22 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 20 13 | 20°50'50 | 9 ₾ 5 | 18°30 | 22°11 | 19°18 | 29° 6 | 22°33 | 20°36 | 4° 8 | 20°17 | 27°12 | 26°57 | 18°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 24 10 | 21°52'12 | 22°43 | 17°12 | 23°26 | 20° 3 | 29° 2 | 22°28 | 20°39 | 4° 9 | 20°17 | 27°12 | 26°53 | 18°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 28 6 | 22°53'32 | 5 M .59 | 15°58 | 24°41 | 20°48 | 28°56 | 22°24 | 20°43 | 4°10 | 20°17 | 27°12 | 26°50 | 18°42 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 32 3 | 23°54'52 | 18°56 | 14°51 | 25°55 | 21°33 | 28°51 | 22°19 | 20°46 | 4°11 | 20°18 | 27°10 | 26°47 | 18°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 36 0 | 24°56'10 | 1 ∡ 738 | 13°51 | 27°10 | 22°18 | 28°46 | 22°14 | 20°49 | 4°12 | 20°18 | 27° 7 | 26°44 | 18°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 39 56 | 25°57'26 | 14° 7 | 13° 0 | 28°25 | 23° 3 | 28°40 | 22° 9 | 20°52 | 4°13 | 20°18 | 27° 0 | 26°41 | 19° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 43 53 | 26°58'42 | 26°27 | 12°18 | 29°40 | 23°49 | 28°34 | 22° 4 | 20°55 | 4°14 | 20°18 | 26°51 | 26°38 | 19° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 47 50 | 27°59'56 | 8 군 38 | 11°46 | 0955 | 24°34 | 28°29 | 21°59 | 20°59 | 4°15 | 20°19 | 26°38 | 26°34 | 19°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 51 46 | 29° 1'09 | 20°44 | 11°24 | 2° 9 | 25°19 | 28°22 | 21°54 | 21° 2 | 4°16 | 20°19 | 26°24 | 26°31 | 19°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 55 43 | oΩ 2'21 | 2≈43 | 11°11 | 3°24 | 26° 4 | 28°16 | 21°49 | 21° 5 | 4°17 | 20°20 | 26° 9 | 26°28 | 19°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 59 39 | 1° 3'31 | 14°38 | 11°D 7 | 4°39 | 26°50 | 28°10 | 21°44 | 21° 9 | 4°19 | 20°20 | 25°54 | 26°25 | 19°36 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 3 36 | 2 Ω 4'40 | 26≈30 | 119512 | 5954 | 27 II 35 | 28 ≈ 4 | 21 궁 39 | 21 \O 12 | 4 ≏ 20 | 20 <u>₽</u> 20 | 25 Y 41 | 26 Y 22 | 19 ≈ 43 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h47m56s

Julian Calendar 1 Sept. 9517 BCE == Greg. Calendar 19 June 9517 BCE

OCTOBER 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ, | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| W 1 | 20 7 33 | 3 ⋒ 5'48 | 8 ∺ 20 | 119524 | 7 9 5 8 | 28∏20 | 27°R57 | 21°R35 | 21 Ω 15 | 4 ≏ 21 | 20 ₾ 21 | 25°R30 | 26 Y 19 | 19≈50 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 11 29 | 4° 6'54 | 20°11 | 11°43 | 8°23 | 29° 6 | 27≈50 | 21 궁 30 | 21°19 | 4°22 | 20°21 | 25 Y 22 | 26°15 | 19°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 15 26 | 5° 8'00 | 2 ♈ 7 | 12° 9 | 9°38 | 29°51 | 27°44 | 21°25 | 21°22 | 4°24 | 20°22 | 25°18 | 26°12 | 20° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 19 23 | 6° 9'04 | 14°10 | 12°41 | 10°53 | 0ഇ37 | 27°37 | 21°20 | 21°26 | 4°25 | 20°22 | 25°16 | 26° 9 | 20°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 23 19 | 7°10'07 | 26°26 | 13°18 | 12° 7 | 1°22 | 27°30 | 21°16 | 21°29 | 4°27 | 20°23 | 25°D15 | 26° 6 | 20°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 27 16 | 8°11'09 | 9 8 0 | 14° 0 | 13°22 | 2° 7 | 27°23 | 21°11 | 21°32 | 4°28 | 20°23 | 25°R15 | 26° 3 | 20°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 31 13 | 9°12'09 | 21°56 | 14°47 | 14°37 | 2°53 | 27°15 | 21° 6 | 21°36 | 4°29 | 20°24 | 25°15 | 25°59 | 20°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 35 9 | 10°13'09 | 5 Ⅱ 20 | 15°37 | 15°51 | 3°38 | 27° 8 | 21° 2 | 21°39 | 4°31 | 20°25 | 25°12 | 25°56 | 20°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 39 6 | 11°14'07 | 19°14 | 16°31 | 17° 6 | 4°24 | 27° 1 | 20°57 | 21°43 | 4°32 | 20°25 | 25° 8 | 25°53 | 20°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 43 2 | 12°15'03 | 3937 | 17°28 | 18°21 | 5°10 | 26°53 | 20°53 | 21°46 | 4°34 | 20°26 | 25° 0 | 25°50 | 20°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 46 59 | 13°15'59 | 18°28 | 18°29 | 19°35 | 5°55 | 26°46 | 20°49 | 21°50 | 4°35 | 20°27 | 24°50 | 25°47 | 20°57 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 50 56 | 14°16'52 | 3 Ω 38 | 19°31 | 20°50 | 6°41 | 26°38 | 20°44 | 21°53 | 4°37 | 20°27 | 24°40 | 25°44 | 21° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 54 52 | 15°17'44 | 18°58 | 20°37 | 22° 5 | 7°26 | 26°30 | 20°40 | 21°57 | 4°39 | 20°28 | 24°29 | 25°40 | 21°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 58 49 | 16°18'34 | 4 Mp 17 | 21°44 | 23°19 | 8°12 | 26°23 | 20°36 | 22° 0 | 4°40 | 20°29 | 24°20 | 25°37 | 21°17 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 246 | 17°19'22 | 19°22 | 22°54 | 24°34 | 8°58 | 26°15 | 20°32 | 22° 3 | 4°42 | 20°30 | 24°13 | 25°34 | 21°24 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 6 42 | 18°20'08 | 4 º 5 | 24° 6 | 25°48 | 9°43 | 26° 7 | 20°28 | 22° 7 | 4°44 | 20°30 | 24° 9 | 25°31 | 21°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 10 39 | 19°20'52 | 18°22 | 25°19 | 27° 3 | 10°29 | 25°59 | 20°23 | 22°10 | 4°45 | 20°31 | 24°D 7 | 25°28 | 21°37 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 14 36 | 20°21'34 | 2 m 11 | 26°34 | 28°17 | 11°15 | 25°51 | 20°20 | 22°14 | 4°47 | 20°32 | 24° 7 | 25°25 | 21°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 18 32 | 21°22'14 | 15°33 | 27°50 | 29°32 | 12° 0 | 25°43 | 20°16 | 22°17 | 4°49 | 20°33 | 24°R 8 | 25°21 | 21°50 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 22 29 | 22°22'51 | 28°31 | 29° 8 | 0 Ω 46 | 12°46 | 25°35 | 20°12 | 22°21 | 4°50 | 20°34 | 24° 8 | 25°18 | 21°57 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 26 26 | 23°23'26 | 11 ~ 9 | $0\Omega 27$ | 2° 1 | 13°32 | 25°27 | 20° 8 | 22°24 | 4°52 | 20°35 | 24° 6 | 25°15 | 22° 4 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 30 22 | 24°23'59 | 23°32 | 1°47 | 3°15 | 14°17 | 25°19 | 20° 4 | 22°28 | 4°54 | 20°36 | 24° 2 | 25°12 | 22°11 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 34 19 | 25°24'30 | 5 る 43 | 3° 9 | 4°29 | 15° 3 | 25°11 | 20° 1 | 22°31 | 4°56 | 20°37 | 23°55 | 25° 9 | 22°17 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 38 15 | 26°24'59 | 17°45 | 4°32 | 5°44 | 15°49 | 25° 3 | 19°57 | 22°35 | 4°58 | 20°37 | 23°46 | 25° 5 | 22°24 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 42 12 | 27°25'25 | 29°42 | 5°55 | 6°58 | 16°35 | 24°55 | 19°54 | 22°38 | 5° 0 | 20°38 | 23°36 | 25° 2 | 22°31 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 46 9 | 28°25'49 | 11 ≈ 36 | 7°20 | 8°12 | 17°20 | 24°47 | 19°51 | 22°42 | 5° 1 | 20°39 | 23°25 | 24°59 | 22°37 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 50 5 | 29°26'11 | 23°27 | 8°46 | 9°27 | 18° 6 | 24°39 | 19°47 | 22°45 | 5° 3 | 20°40 | 23°14 | 24°56 | 22°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 54 2 | 0 m 26'30 | 5) 19 | 10°13 | 10°41 | 18°52 | 24°32 | 19°44 | 22°49 | 5° 5 | 20°41 | 23° 4 | 24°53 | 22°51 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 57 59 | 1°26'48 | 17°12 | 11°41 | 11°55 | 19°38 | 24°24 | 19°41 | 22°52 | 5° 7 | 20°42 | 22°56 | 24°50 | 22°58 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 1 55 | 2°27'03 | 29° 8 | 13°10 | 13° 9 | 20°23 | 24°16 | 19°38 | 22°56 | 5° 9 | 20°44 | 22°51 | 24°46 | 23° 4 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 5 52 | 3 m) 27'17 | 11 Υ 9 | 14 Ω 40 | 14 Ω 24 | 2199 9 | 24≈ 8 | 19 る 35 | 22 \Omega 59 | 5 ≏ 11 | 20 ≏ 45 | 22 Y 48 | 24 Y 43 | 23≈11 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h47m50s

NOVEMBER 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 22 9 48 | 4 m) 27'28 | 23 Y 18 | 16 N 11 | 15 Ω 38 | 219555 | 24°R 0 | 19°R33 | 23 N 3 | 5 ≙ 13 | 20 ≏ 46 | 22°D47 | 24 Y 40 | 23≈18 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 13 45 | 5°27'37 | 5 8 39 | 17°43 | 16°52 | 22°41 | 23≈52 | 19 궁 30 | 23° 6 | 5°15 | 20°47 | 22 Y 48 | 24°37 | 23°24 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 17 42 | 6°27'44 | 18°15 | 19°15 | 18° 6 | 23°27 | 23°45 | 19°27 | 23°10 | 5°17 | 20°48 | 22°49 | 24°34 | 23°31 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 21 38 | 7°27'50 | 1 耳 10 | 20°49 | 19°20 | 24°12 | 23°37 | 19°25 | 23°13 | 5°19 | 20°49 | 22°50 | 24°30 | 23°38 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 25 35 | 8°27'53 | 14°27 | 22°24 | 20°34 | 24°58 | 23°30 | 19°22 | 23°16 | 5°21 | 20°50 | 22°R50 | 24°27 | 23°45 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 29 32 | 9°27'55 | 28°11 | 23°59 | 21°48 | 25°44 | 23°22 | 19°20 | 23°20 | 5°23 | 20°51 | 22°48 | 24°24 | 23°51 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 33 28 | 10°27'54 | 129521 | 25°36 | 23° 2 | 26°30 | 23°15 | 19°18 | 23°23 | 5°25 | 20°53 | 22°45 | 24°21 | 23°58 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 37 25 | 11°27'52 | 26°57 | 27°13 | 24°16 | 27°16 | 23° 8 | 19°16 | 23°27 | 5°27 | 20°54 | 22°40 | 24°18 | 24° 5 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 41 21 | 12°27'47 | 11 Ω 54 | 28°52 | 25°31 | 28° 2 | 23° 0 | 19°14 | 23°30 | 5°30 | 20°55 | 22°34 | 24°15 | 24°11 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 45 18 | 13°27'40 | 27° 4 | 0 m 32 | 26°45 | 28°47 | 22°53 | 19°12 | 23°33 | 5°32 | 20°56 | 22°28 | 24°11 | 24°18 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 49 15 | 14°27'31 | 12 Mp 17 | 2°12 | 27°59 | 29°33 | 22°46 | 19°10 | 23°37 | 5°34 | 20°57 | 22°22 | 24° 8 | 24°25 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 53 11 | 15°27'20 | 27°24 | 3°54 | 29°12 | 0Ω19 | 22°39 | 19°8 | 23°40 | 5°36 | 20°59 | 22°19 | 24° 5 | 24°31 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 57 8 | 16°27'06 | 12 ≏ 14 | 5°37 | 0 Mp 26 | 1° 5 | 22°33 | 19° 7 | 23°43 | 5°38 | 21° 0 | 22°17 | 24° 2 | 24°38 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 1 4 | 17°26'49 | 26°41 | 7°20 | 1°40 | 1°51 | 22°26 | 19° 5 | 23°46 | 5°40 | 21° 1 | 22°D16 | 23°59 | 24°45 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 5 1 | 18°26'31 | 10 M 41 | 9° 5 | 2°54 | 2°36 | 22°19 | 19° 4 | 23°50 | 5°42 | 21° 3 | 22°17 | 23°56 | 24°52 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 8 58 | 19°26'09 | 24°13 | 10°51 | 4° 8 | 3°22 | 22°13 | 19° 3 | 23°53 | 5°45 | 21° 4 | 22°19 | 23°52 | 24°58 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 12 54 | 20°25'45 | 7 .₹ 19 | 12°38 | 5°22 | 4° 8 | 22° 7 | 19° 2 | 23°56 | 5°47 | 21° 5 | 22°20 | 23°49 | 25° 5 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 16 51 | 21°25'18 | 20° 2 | 14°26 | 6°36 | 4°54 | 22° 0 | 19° 1 | 23°59 | 5°49 | 21° 6 | 22°R21 | 23°46 | 25°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 20 47 | 22°24'49 | 2 る 27 | 16°16 | 7°50 | 5°40 | 21°54 | 19° 0 | 24° 3 | 5°51 | 21° 8 | 22°20 | 23°43 | 25°18 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 24 44 | 23°24'17 | 14°36 | 18° 6 | 9° 3 | 6°25 | 21°48 | 18°59 | 24° 6 | 5°53 | 21° 9 | 22°19 | 23°40 | 25°25 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 28 41 | 24°23'42 | 26°36 | 19°58 | 10°17 | 7°11 | 21°43 | 18°58 | 24° 9 | 5°56 | 21°11 | 22°15 | 23°36 | 25°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 32 37 | 25°23'04 | 8 ≈ 30 | 21°50 | 11°31 | 7°57 | 21°37 | 18°58 | 24°12 | 5°58 | 21°12 | 22°11 | 23°33 | 25°39 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 36 34 | 26°22'24 | 20°20 | 23°44 | 12°45 | 8°43 | 21°32 | 18°57 | 24°15 | 6° 0 | 21°13 | 22° 7 | 23°30 | 25°45 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 40 30 | 27°21'42 | 2) 11 | 25°39 | 13°58 | 9°28 | 21°26 | 18°57 | 24°18 | 6° 2 | 21°15 | 22° 2 | 23°27 | 25°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 44 27 | 28°20'56 | 14° 5 | 27°35 | 15°12 | 10°14 | 21°21 | 18°56 | 24°21 | 6° 5 | 21°16 | 21°59 | 23°24 | 25°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 48 23 | 29°20'09 | 26° 3 | 29°32 | 16°26 | 11° 0 | 21°16 | 18°56 | 24°24 | 6° 7 | 21°17 | 21°56 | 23°21 | 26° 5 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 52 20 | 0 ჲ 19'18 | 8 Y 8 | 1 ≏ 29 | 17°40 | 11°45 | 21°11 | 18°D56 | 24°27 | 6° 9 | 21°19 | 21°54 | 23°17 | 26°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 56 17 | 1°18'26 | 20°21 | 3°28 | 18°53 | 12°31 | 21° 7 | 18°56 | 24°30 | 6°11 | 21°20 | 21°D53 | 23°14 | 26°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 0 0 13 | 2°17'31 | 2 8 43 | 5°27 | 20° 7 | 13°17 | 21° 2 | 18°56 | 24°33 | 6°14 | 21°22 | 21°53 | 23°11 | 26°25 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 4 10 | 3 ₾ 16'34 | 15 8 17 | 7 ≙ 27 | 21 m 21 | 140 2 | 20≈58 | 18 ਰ 57 | 24 Ω 36 | 6 ₽ 16 | 21 ≏ 23 | 21 Y 54 | 23 Y 8 | 26≈32 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h47m44s

Julian Calendar 1 Nov. 9517 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9517 BCE

DECEMBER 9517 BCE (-9516) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | S | 4 | ħ | Å | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| M 1 | 0 8 6 | 4 ₽ 15'35 | 28 8 5 | 9 ≙ 27 | 22 Mp 34 | 14 Ω 48 | 20°R54 | 18 궁 57 | 24€39 | 6 ₽ 18 | 21 ≏ 25 | 21 Y 56 | 23 ° 5 | 26≈39 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 12 3 | 5°14'34 | 11 II 8 | 11°27 | 23°48 | 15°34 | 20≈50 | 18°58 | 24°42 | 6°20 | 21°26 | 21°57 | 23° 1 | 26°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 15 59 | 6°13'30 | 24°30 | 13°28 | 25° 1 | 16°19 | 20°46 | 18°58 | 24°45 | 6°23 | 21°28 | 21°58 | 22°58 | 26°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 19 56 | 7°12'25 | 8910 | 15°28 | 26°15 | 17° 5 | 20°42 | 18°59 | 24°47 | 6°25 | 21°29 | 21°R58 | 22°55 | 26°59 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 23 52 | 8°11'17 | 22°10 | 17°28 | 27°29 | 17°50 | 20°39 | 19° 0 | 24°50 | 6°27 | 21°30 | 21°58 | 22°52 | 27° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 27 49 | 9°10'08 | 6 Ω 30 | 19°26 | 28°42 | 18°36 | 20°36 | 19° 1 | 24°53 | 6°29 | 21°32 | 21°57 | 22°49 | 27°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 31 45 | 10° 8'56 | 21° 6 | 21°24 | 29°56 | 19°21 | 20°33 | 19° 2 | 24°56 | 6°32 | 21°33 | 21°56 | 22°46 | 27°19 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 35 42 | 11° 7'43 | 5 m 53 | 23°19 | 1 ♀ 9 | 20° 7 | 20°30 | 19° 3 | 24°58 | 6°34 | 21°35 | 21°54 | 22°42 | 27°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 39 39 | 12° 6'27 | 20°46 | 25°13 | 2°23 | 20°52 | 20°27 | 19° 4 | 25° 1 | 6°36 | 21°36 | 21°53 | 22°39 | 27°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 43 35 | 13° 5'08 | 5 ≏ 36 | 27° 5 | 3°37 | 21°38 | 20°24 | 19° 5 | 25° 4 | 6°38 | 21°38 | 21°53 | 22°36 | 27°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 47 32 | 14° 3'48 | 20°15 | 28°53 | 4°50 | 22°23 | 20°22 | 19° 7 | 25° 6 | 6°41 | 21°39 | 21°D52 | 22°33 | 27°46 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 51 28 | 15° 2'25 | 4ML38 | 0 M .39 | 6° 4 | 23° 9 | 20°20 | 19° 9 | 25° 9 | 6°43 | 21°41 | 21°52 | 22°30 | 27°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 55 25 | 16° 1'00 | 18°39 | 2°20 | 7°17 | 23°54 | 20°18 | 19°10 | 25°11 | 6°45 | 21°42 | 21°53 | 22°27 | 27°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 59 21 | 16°59'32 | 2 ₹ 16 | 3°58 | 8°31 | 24°39 | 20°16 | 19°12 | 25°14 | 6°47 | 21°44 | 21°53 | 22°23 | 28° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 3 18 | 17°58'03 | 15°28 | 5°32 | 9°44 | 25°25 | 20°15 | 19°14 | 25°16 | 6°50 | 21°45 | 21°54 | 22°20 | 28°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 7 14 | 18°56'30 | 28°17 | 7° 0 | 10°58 | 26°10 | 20°13 | 19°16 | 25°18 | 6°52 | 21°47 | 21°54 | 22°17 | 28°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 11 11 | 19°54'55 | 10 る 46 | 8°24 | 12°11 | 26°55 | 20°12 | 19°18 | 25°21 | 6°54 | 21°48 | 21°54 | 22°14 | 28°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 15 7 | 20°53'18 | 22°59 | 9°42 | 13°25 | 27°40 | 20°11 | 19°20 | 25°23 | 6°56 | 21°50 | 21°R54 | 22°11 | 28°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 19 4 | 21°51'38 | 4≈59 | 10°55 | 14°38 | 28°25 | 20°10 | 19°23 | 25°25 | 6°58 | 21°51 | 21°D54 | 22° 7 | 28°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 23 0 | 22°49'56 | 16°53 | 12° 3 | 15°52 | 29°11 | 20° 9 | 19°25 | 25°28 | 7° 1 | 21°53 | 21°54 | 22° 4 | 28°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 26 57 | 23°48'11 | 28°44 | 13° 4 | 17° 5 | 29°56 | 20° 9 | 19°27 | 25°30 | 7° 3 | 21°54 | 21°54 | 22° 1 | 28°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 30 53 | 24°46'24 | 10 ∺ 36 | 13°59 | 18°19 | 0 m 41 | 20° 9 | 19°30 | 25°32 | 7° 5 | 21°56 | 21°55 | 21°58 | 29° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 34 50 | 25°44'34 | 22°32 | 14°49 | 19°32 | 1°26 | 20°D 9 | 19°33 | 25°34 | 7° 7 | 21°57 | 21°55 | 21°55 | 29° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 38 46 | 26°42'42 | 4 Ƴ 37 | 15°32 | 20°46 | 2°11 | 20° 9 | 19°36 | 25°36 | 7° 9 | 21°59 | 21°55 | 21°52 | 29°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 42 43 | 27°40'48 | 16°52 | 16° 8 | 21°59 | 2°56 | 20° 9 | 19°38 | 25°38 | 7°11 | 22° 0 | 21°R56 | 21°48 | 29°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 46 39 | 28°38'52 | 29°20 | 16°39 | 23°13 | 3°41 | 20°10 | 19°41 | 25°40 | 7°14 | 22° 2 | 21°56 | 21°45 | 29°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 50 36 | 29°36'54 | 128 0 | 17° 2 | 24°26 | 4°26 | 20°10 | 19°45 | 25°42 | 7°16 | 22° 3 | 21°55 | 21°42 | 29°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 54 32 | 0MJ34'54 | 24°55 | 17°20 | 25°40 | 5°10 | 20°11 | 19°48 | 25°44 | 7°18 | 22° 5 | 21°54 | 21°39 | 29°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 58 28 | 1°32'52 | 8 I I 3 | 17°31 | 26°53 | 5°55 | 20°12 | 19°51 | 25°46 | 7°20 | 22° 6 | 21°53 | 21°36 | 29°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 2 2 5 | 2°30'49 | 21°26 | 17°R36 | 28° 7 | 6°40 | 20°13 | 1 <u>9</u> °54 | 25°48 | 7°22 | 22° 8 | 21°52 | 21°33 | 29°53 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 6 21 | 3M28'43 | 5 95 2 | 17 M 35 | 29 ≙ 20 | 7 m 25 | 20≈15 | 19 궁 58 | 25 Ω 50 | 7 ≙ 24 | 22 ॒ 9 | 21 Υ 51 | 21 Υ 29 | 29≈59 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h47m38s

JANUARY 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 2 10 18 | 4M26'36 | 18950 | 17°R28 | 0 M .34 | 8 m) 9 | 20≈16 | 20ට 1 | 25 Ω 52 | 7 ₽ 26 | 22 ₽ 11 | 21°R50 | 21 Y 26 | 0 ∺ 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 14 14 | 5°24'27 | $2\Omega 50$ | 17 M .16 | 1°47 | 8°54 | 20°18 | 20° 5 | 25°53 | 7°28 | 22°12 | 21°D49 | 21°23 | 0°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 18 11 | 6°22'17 | 17° 1 | 16°58 | 3° 1 | 9°39 | 20°20 | 20° 9 | 25°55 | 7°30 | 22°14 | 21 Y 50 | 21°20 | 0°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 22 7 | 7°20'05 | 1 m 20 | 16°35 | 4°14 | 10°23 | 20°22 | 20°13 | 25°57 | 7°32 | 22°15 | 21°50 | 21°17 | 0°27 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 26 4 | 8°17'51 | 15°44 | 16° 8 | 5°28 | 11°8 | 20°25 | 20°17 | 25°58 | 7°34 | 22°17 | 21°51 | 21°13 | 0°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 30 0 | 9°15'36 | 0 ჲ 10 | 15°38 | 6°41 | 11°52 | 20°27 | 20°21 | 26° 0 | 7°36 | 22°18 | 21°53 | 21°10 | 0°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 33 57 | 10°13'20 | 14°34 | 15° 4 | 7°55 | 12°37 | 20°30 | 20°25 | 26° 1 | 7°38 | 22°20 | 21°53 | 21° 7 | 0°47 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 37 53 | 11°11'01 | 28°50 | 14°27 | 9° 8 | 13°21 | 20°33 | 20°29 | 26° 3 | 7°40 | 22°21 | 21°R53 | 21° 4 | 0°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 41 50 | 12° 8'41 | 12ML55 | 13°49 | 10°22 | 14° 5 | 20°36 | 20°33 | 26° 4 | 7°42 | 22°22 | 21°52 | 21° 1 | 1° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 45 46 | 13° 6'20 | 26°45 | 13° 9 | 11°35 | 14°50 | 20°39 | 20°37 | 26° 6 | 7°44 | 22°24 | 21°50 | 20°58 | 1° 7 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 49 43 | 14° 3'56 | 10 ∡ 15 | 12°29 | 12°49 | 15°34 | 20°42 | 20°42 | 26° 7 | 7°46 | 22°25 | 21°47 | 20°54 | 1°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 53 39 | 15° 1'31 | 23°25 | 11°49 | 14° 3 | 16°18 | 20°46 | 20°46 | 26° 8 | 7°48 | 22°27 | 21°44 | 20°51 | 1°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 57 36 | 15°59'04 | 6 ਰ 14 | 11°10 | 15°16 | 17° 2 | 20°50 | 20°51 | 26° 9 | 7°50 | 22°28 | 21°41 | 20°48 | 1°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 1 32 | 16°56'36 | 18°44 | 10°32 | 16°30 | 17°46 | 20°54 | 20°56 | 26°11 | 7°52 | 22°29 | 21°37 | 20°45 | 1°34 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 5 29 | 17°54'05 | 0≈59 | 9°57 | 17°43 | 18°30 | 20°58 | 21° 0 | 26°12 | 7°53 | 22°31 | 21°35 | 20°42 | 1°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 9 25 | 18°51'33 | 13° 1 | 9°24 | 18°57 | 19°14 | 21° 2 | 21° 5 | 26°13 | 7°55 | 22°32 | 21°34 | 20°38 | 1°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 13 21 | 19°48'58 | 24°55 | 8°55 | 20°10 | 19°58 | 21° 6 | 21°10 | 26°14 | 7°57 | 22°34 | 21°D34 | 20°35 | 1°54 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 17 18 | 20°46'22 | 6) 46 | 8°29 | 21°24 | 20°42 | 21°11 | 21°15 | 26°15 | 7°59 | 22°35 | 21°35 | 20°32 | 2° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 21 14 | 21°43'45 | 18°39 | 8° 7 | 22°38 | 21°25 | 21°16 | 21°20 | 26°16 | 8° 1 | 22°36 | 21°36 | 20°29 | 2° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 25 11 | 22°41'05 | 0 Ƴ 39 | 7°49 | 23°51 | 22° 9 | 21°20 | 21°25 | 26°17 | 8° 2 | 22°38 | 21°38 | 20°26 | 2°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 29 7 | 23°38'24 | 12°49 | 7°36 | 25° 5 | 22°53 | 21°26 | 21°30 | 26°18 | 8° 4 | 22°39 | 21°39 | 20°23 | 2°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 33 4 | 24°35'41 | 25°13 | 7°27 | 26°18 | 23°36 | 21°31 | 21°36 | 26°18 | 8° 6 | 22°40 | 21°R40 | 20°19 | 2°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 37 0 | 25°32'58 | 7 8 54 | 7°D22 | 27°32 | 24°20 | 21°36 | 21°41 | 26°19 | 8° 7 | 22°42 | 21°39 | 20°16 | 2°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 40 57 | 26°30'12 | 20°53 | 7°23 | 28°45 | 25° 3 | 21°42 | 21°46 | 26°20 | 8° 9 | 22°43 | 21°36 | 20°13 | 2°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 44 53 | 27°27'26 | 4 Ⅱ 10 | 7°28 | 29°59 | 25°46 | 21°47 | 21°52 | 26°21 | 8°11 | 22°44 | 21°32 | 20°10 | 2°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 48 50 | 28°24'38 | 17°44 | 7°38 | 1 ₹ 13 | 26°30 | 21°53 | 21°57 | 26°21 | 8°12 | 22°45 | 21°26 | 20° 7 | 2°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 52 46 | 29°21'49 | 1932 | 7°52 | 2°26 | 27°13 | 21°59 | 22° 3 | 26°22 | 8°14 | 22°47 | 21°20 | 20° 4 | 3° 1 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 56 43 | 0 ₹ 18'59 | 15°32 | 8°11 | 3°40 | 27°56 | 22° 5 | 22° 9 | 26°22 | 8°15 | 22°48 | 21°15 | 20° 0 | 3° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 0 39 | 1°16'09 | 29°39 | 8°34 | 4°53 | 28°39 | 22°11 | 22°14 | 26°23 | 8°17 | 22°49 | 21°10 | 19°57 | 3°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 4 3 6 | 2°13'17 | 13 £ 50 | 9° 2 | 6° 7 | 29°22 | 22°18 | 22°20 | 26°23 | 8°18 | 22°50 | 21° 7 | 19°54 | 3°21 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 8 32 | 3 ₹ 10′25 | 28 N 2 | 9 M .34 | 7 ₹ 121 | 0 ჲ 5 | 22≈24 | 22 る 26 | 26 Ω 23 | 8 ₾ 20 | 22 ≏ 52 | 21°D 6 | 19 Y 51 | 3 ∺ 27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h47m32s

Julian Calendar 1 Jan. 9516 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9517 BCE

FEBRUARY 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q- | ♂ [™] | 4 | ħ | Å | ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 4 12 29 | 4 ₹ 7'31 | 12 m 13 | 10 M 9 | 8 ₹ 34 | 0 ჲ 48 | 22≈31 | 22 궁 32 | 26 Ω 24 | 8 ≏ 21 | 22 £ 53 | 21 ° 6 | 19 Υ 48 | 3 ∺ 34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 16 25 | 5° 4'37 | 26°21 | 10°49 | 9°48 | 1°31 | 22°38 | 22°38 | 26°24 | 8°23 | 22°54 | 21° 7 | 19°44 | 3°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 20 22 | 6° 1'43 | 10 ≏ 25 | 11°33 | 11° 2 | 2°14 | 22°45 | 22°44 | 26°24 | 8°24 | 22°55 | 21° 8 | 19°41 | 3°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 24 18 | 6°58'47 | 24°23 | 12°20 | 12°15 | 2°56 | 22°52 | 22°50 | 26°24 | 8°26 | 22°56 | 21°R 8 | 19°38 | 3°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 28 15 | 7°55'51 | 8 M .14 | 13°11 | 13°29 | 3°39 | 22°59 | 22°56 | 26°25 | 8°27 | 22°57 | 21° 7 | 19°35 | 4° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 32 11 | 8°52'55 | 21°54 | 14° 5 | 14°43 | 4°21 | 23° 6 | 23° 2 | 26°25 | 8°28 | 22°58 | 21° 4 | 19°32 | 4° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 36 8 | 9°49'58 | 5 ₹ 23 | 15° 3 | 15°56 | 5° 4 | 23°14 | 23° 9 | 26°R25 | 8°30 | 23° 0 | 20°58 | 19°29 | 4°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 40 4 | 10°47'00 | 18°37 | 16° 4 | 17°10 | 5°46 | 23°21 | 23°15 | 26°25 | 8°31 | 23° 1 | 20°51 | 19°25 | 4°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 44 1 | 11°44'01 | 1 궁 36 | 17° 9 | 18°24 | 6°29 | 23°29 | 23°21 | 26°25 | 8°32 | 23° 2 | 20°42 | 19°22 | 4°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 47 57 | 12°41'01 | 14°18 | 18°16 | 19°37 | 7°11 | 23°37 | 23°28 | 26°24 | 8°33 | 23° 3 | 20°33 | 19°19 | 4°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 51 54 | 13°38'01 | 26°44 | 19°27 | 20°51 | 7°53 | 23°45 | 23°34 | 26°24 | 8°35 | 23° 4 | 20°25 | 19°16 | 4°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 55 50 | 14°35'00 | 8 ≈ 56 | 20°40 | 22° 5 | 8°35 | 23°53 | 23°41 | 26°24 | 8°36 | 23° 5 | 20°18 | 19°13 | 4°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 59 47 | 15°31'57 | 20°57 | 21°57 | 23°19 | 9°17 | 24° 1 | 23°47 | 26°24 | 8°37 | 23° 6 | 20°12 | 19°10 | 4°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 3 43 | 16°28'54 | 2) (51 | 23°16 | 24°32 | 9°58 | 24°10 | 23°54 | 26°24 | 8°38 | 23° 7 | 20° 9 | 19° 6 | 5° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 7 40 | 17°25'51 | 14°41 | 24°38 | 25°46 | 10°40 | 24°18 | 24° 1 | 26°23 | 8°39 | 23° 8 | 20°D 8 | 19° 3 | 5° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 11 36 | 18°22'46 | 26°33 | 26° 3 | 27° 0 | 11°22 | 24°27 | 24° 7 | 26°23 | 8°40 | 23° 9 | 20° 9 | 19° 0 | 5°14 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 15 33 | 19°19'41 | 8 Ƴ 33 | 27°31 | 28°13 | 12° 3 | 24°36 | 24°14 | 26°22 | 8°41 | 23°10 | 20° 9 | 18°57 | 5°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 19 29 | 20°16'35 | 20°45 | 29° 1 | 29°27 | 12°45 | 24°44 | 24°21 | 26°22 | 8°42 | 23°11 | 20°R10 | 18°54 | 5°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 23 26 | 21°13'28 | 3 8 15 | 0 ∡ 34 | 0 궁 41 | 13°26 | 24°53 | 24°28 | 26°21 | 8°43 | 23°12 | 20° 9 | 18°50 | 5°34 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 27 22 | 22°10'21 | 16° 5 | 2°10 | 1°55 | 14° 7 | 25° 2 | 24°35 | 26°21 | 8°44 | 23°12 | 20° 6 | 18°47 | 5°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 31 19 | 23° 7'13 | 29°17 | 3°49 | 3° 8 | 14°49 | 25°11 | 24°41 | 26°20 | 8°45 | 23°13 | 20° 1 | 18°44 | 5°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 35 15 | 24° 4'05 | 12 Ⅲ 53 | 5°30 | 4°22 | 15°30 | 25°21 | 24°48 | 26°19 | 8°46 | 23°14 | 19°54 | 18°41 | 5°54 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 39 12 | 25° 0'57 | 26°51 | 7°14 | 5°36 | 16°11 | 25°30 | 24°55 | 26°19 | 8°47 | 23°15 | 19°44 | 18°38 | 6° 1 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 43 8 | 25°57'49 | 1199 5 | 9° 1 | 6°49 | 16°51 | 25°39 | 25° 2 | 26°18 | 8°47 | 23°16 | 19°34 | 18°35 | 6° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 47 5 | 26°54'40 | 25°32 | 10°50 | 8° 3 | 17°32 | 25°49 | 25°10 | 26°17 | 8°48 | 23°17 | 19°25 | 18°31 | 6°14 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 51 1 | 27°51'32 | 10 N 3 | 12°42 | 9°17 | 18°13 | 25°59 | 25°17 | 26°16 | 8°49 | 23°17 | 19°16 | 18°28 | 6°21 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 54 58 | 28°48'24 | 24°33 | 14°36 | 1 <u>0</u> °31 | 18°54 | 26° 8 | 2 <u>5</u> °24 | 26°15 | 8°50 | 23°18 | 19°10 | 18°25 | 6°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 58 55 | 29 х 45'15 | 8 m 58 | 16 ₹ 32 | 11 る 44 | 19 ≙ 34 | 26≈18 | 25 る 31 | 26 Ω 14 | 8 쇼 50 | 23 ≏ 19 | 19 ⋎ 7 | 18 Υ 22 | 6 ∺ 34 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=115h47m25s$

MARCH 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Š. | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 2 51 | 0 궁 42'07 | 23 m 12 | 18 ∡ ³30 | 12 る 58 | 20 ≏ 14 | 26≈28 | 25 る 38 | 26°R13 | 8 ≏ 51 | 23 <u>₽</u> 20 | 19°R 5 | 18 Y 19 | 6) €41 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 6 48 | 1°38'59 | 7 ≏ 15 | 20°31 | 14°12 | 20°55 | 26°38 | 25°45 | 26 Ω 12 | 8°52 | 23°20 | 19°D 5 | 18°16 | 6°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 10 44 | 2°35'52 | 21° 7 | 22°34 | 15°25 | 21°35 | 26°48 | 25°53 | 26°11 | 8°52 | 23°21 | 19°R 5 | 18°12 | 6°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 14 41 | 3°32'45 | 4 M .47 | 24°38 | 16°39 | 22°15 | 26°59 | 26° 0 | 26°10 | 8°53 | 23°22 | 19 ⋎ 4 | 18° 9 | 7° 1 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 18 37 | 4°29'39 | 18°15 | 26°44 | 17°53 | 22°55 | 27° 9 | 26° 7 | 26° 9 | 8°53 | 23°22 | 19° 2 | 18° 6 | 7° 8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 22 34 | 5°26'33 | 1 ₹ 33 | 28°52 | 19° 7 | 23°34 | 27°19 | 26°14 | 26° 8 | 8°54 | 23°23 | 18°56 | 18° 3 | 7°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 26 31 | 6°23'27 | 14°39 | 1중 0 | 20°20 | 24°14 | 27°30 | 26°22 | 26° 6 | 8°54 | 23°23 | 18°48 | 18° 0 | 7°21 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 30 27 | 7°20'22 | 27°33 | 3° 9 | 21°34 | 24°54 | 27°40 | 26°29 | 26° 5 | 8°55 | 23°24 | 18°37 | 17°56 | 7°28 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 34 24 | 8°17'17 | 10 ට 15 | 5°19 | 22°48 | 25°33 | 27°51 | 26°37 | 26° 4 | 8°55 | 23°24 | 18°25 | 17°53 | 7°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 38 20 | 9°14'12 | 22°45 | 7°29 | 24° 2 | 26°12 | 28° 2 | 26°44 | 26° 2 | 8°56 | 23°25 | 18°12 | 17°50 | 7°41 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 42 17 | 10°11'08 | 5≈ 2 | 9°40 | 25°15 | 26°52 | 28°13 | 26°52 | 26° 1 | 8°56 | 23°25 | 17°59 | 17°47 | 7°48 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 46 13 | 11° 8'04 | 17° 8 | 11°50 | 26°29 | 27°31 | 28°23 | 26°59 | 25°59 | 8°56 | 23°26 | 17°49 | 17°44 | 7°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 50 10 | 12° 5'00 | 29° 5 | 13°59 | 27°43 | 28°10 | 28°34 | 27° 7 | 25°58 | 8°56 | 23°26 | 17°40 | 17°41 | 8° 1 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 54 7 | 13° 1'56 | 10 ∺ 56 | 16° 8 | 28°56 | 28°48 | 28°46 | 27°14 | 25°56 | 8°57 | 23°27 | 17°35 | 17°37 | 8° 8 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 58 3 | 13°58'53 | 22°44 | 18°16 | 0≈10 | 29°27 | 28°57 | 27°22 | 25°55 | 8°57 | 23°27 | 17°31 | 17°34 | 8°15 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 2 0 | 14°55'50 | 4Υ 35 | 20°22 | 1°24 | OM 6 | 29° 8 | 27°29 | 25°53 | 8°57 | 23°28 | 17°30 | 17°31 | 8°21 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 5 56 | 15°52'47 | 16°33 | 22°28 | 2°37 | 0°44 | 29°19 | 27°37 | 25°52 | 8°57 | 23°28 | 17°30 | 17°28 | 8°28 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 9 53 | 16°49'45 | 28°45 | 24°32 | 3°51 | 1°22 | 29°30 | 27°44 | 25°50 | 8°57 | 23°28 | 17°30 | 17°25 | 8°35 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 13 50 | 17°46'43 | 11814 | 26°34 | 5° 5 | 2° 0 | 29°42 | 27°52 | 25°48 | 8°57 | 23°29 | 17°28 | 17°22 | 8°41 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 17 46 | 18°43'41 | 24° 6 | 28°35 | 6°18 | 2°38 | 29°53 | 27°59 | 25°46 | 8°57 | 23°29 | 17°25 | 17°18 | 8°48 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 21 43 | 19°40'40 | 7 Ⅱ 25 | 0≈34 | 7°32 | 3°16 | 0 米 5 | 28° 7 | 25°45 | 8°R57 | 23°29 | 17°20 | 17°15 | 8°55 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 25 39 | 20°37'40 | 21°11 | 2°32 | 8°46 | 3°54 | 0°17 | 28°15 | 25°43 | 8°57 | 23°30 | 17°12 | 17°12 | 9° 1 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 29 36 | 21°34'40 | 5923 | 4°27 | 9°59 | 4°31 | 0°28 | 28°22 | 25°41 | 8°57 | 23°30 | 17° 1 | 17° 9 | 9° 8 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 33 33 | 22°31'41 | 19°57 | 6°21 | 11°13 | 5° 9 | 0°40 | 28°30 | 25°39 | 8°57 | 23°30 | 16°50 | 17° 6 | 9°15 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 37 29 | 23°28'43 | $4\Omega 46$ | 8°13 | 12°27 | 5°46 | 0°52 | 28°38 | 25°37 | 8°57 | 23°30 | 16°40 | 17° 2 | 9°21 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 41 26 | 24°25'46 | 19°42 | 10° 3 | 13°40 | 6°23 | 1° 4 | 28°45 | 25°35 | 8°57 | 23°30 | 16°30 | 16°59 | 9°28 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 45 23 | 25°22'50 | 4 m 34 | 11°52 | 14°54 | 7° 0 | 1°16 | 28°53 | 25°33 | 8°57 | 23°30 | 16°23 | 16°56 | 9°35 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 49 19 | 26°19'54 | 19°17 | 13°38 | 16° 8 | 7°37 | 1°28 | 29° 1 | 25°31 | 8°57 | 23°31 | 16°19 | 16°53 | 9°42 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 53 16 | 27°17'01 | 3 ≏ 44 | 15°23 | 17°21 | 8°13 | 1°40 | 29° 8 | 25°29 | 8°56 | 23°31 | 16°17 | 16°50 | 9°48 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 57 12 | 28°14'08 | 17°53 | 17° 6 | 18°35 | 8°50 | 1°52 | 29°16 | 25°27 | 8°56 | 23°31 | 16°D16 | 16°47 | 9°55 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 1 9 | 29 ਰ 11'17 | 1 M 43 | 18 ≈ 47 | 19 ≈ 48 | 9 M 26 | 2 ∺ 4 | 29 る 24 | 25 Ω 25 | 8 ≏ 56 | 23 ₾ 31 | 16°R17 | 16 Ƴ 43 | 10 米 2 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h47m20s

Julian Calendar 1 March 9516 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9517 BCE

APRIL 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 8 5 6 | 0≈ 8'27 | 15 M 15 | 20≈26 | 21≈ 2 | 10M 2 | 2) 16 | 29 궁 31 | 25°R23 | 8°R55 | 23 ≏ 31 | 16°R16 | 16 Y 40 | 10 米 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 9 2 | 1° 5'39 | 28°30 | 22° 4 | 22°15 | 10°38 | 2°28 | 29°39 | 25 Ω 21 | 8 ჲ 55 | 23°R31 | 16 Y 13 | 16°37 | 10°15 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 12 59 | 2° 2'52 | 11 ~ 31 | 23°39 | 23°29 | 11°14 | 2°41 | 29°47 | 25°19 | 8°55 | 23°31 | 16° 8 | 16°34 | 10°22 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 16 56 | 3° 0'07 | 24°19 | 25°13 | 24°43 | 11°50 | 2°53 | 29°54 | 25°17 | 8°54 | 23°31 | 16° 0 | 16°31 | 10°28 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 20 52 | 3°57'23 | 6 ප 55 | 26°45 | 25°56 | 12°25 | 3° 5 | 0≈ 2 | 25°15 | 8°54 | 23°31 | 15°50 | 16°28 | 10°35 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 24 49 | 4°54'40 | 19°21 | 28°15 | 27°10 | 13° 0 | 3°18 | 0°10 | 25°13 | 8°53 | 23°31 | 15°38 | 16°24 | 10°42 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 28 46 | 5°51'59 | 1≈36 | 29°43 | 28°23 | 13°35 | 3°30 | 0°17 | 25°10 | 8°53 | 23°31 | 15°26 | 16°21 | 10°48 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 32 42 | 6°49'19 | 13°43 | 1 米 9 | 29°37 | 14°10 | 3°43 | 0°25 | 25° 8 | 8°52 | 23°30 | 15°14 | 16°18 | 10°55 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 36 39 | 7°46'41 | 25°41 | 2°34 | 0 ∺ 50 | 14°45 | 3°55 | 0°32 | 25° 6 | 8°52 | 23°30 | 15° 3 | 16°15 | 11° 2 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 40 35 | 8°44'03 | 7 ∺ 33 | 3°56 | 2° 4 | 15°19 | 4° 8 | 0°40 | 25° 4 | 8°51 | 23°30 | 14°55 | 16°12 | 11° 8 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 44 32 | 9°41'27 | 19°21 | 5°16 | 3°17 | 15°53 | 4°21 | 0°48 | 25° 1 | 8°50 | 23°30 | 14°50 | 16° 8 | 11°15 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 48 29 | 10°38'53 | 1 Υ 8 | 6°35 | 4°31 | 16°27 | 4°33 | 0°55 | 24°59 | 8°50 | 23°30 | 14°46 | 16° 5 | 11°22 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 52 25 | 11°36'19 | 12°58 | 7°51 | 5°44 | 17° 1 | 4°46 | 1° 3 | 24°57 | 8°49 | 23°30 | 14°D45 | 16° 2 | 11°28 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 56 22 | 12°33'47 | 24°55 | 9° 5 | 6°58 | 17°35 | 4°59 | 1°10 | 24°54 | 8°48 | 23°29 | 14°46 | 15°59 | 11°35 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 0 19 | 13°31'16 | 7 8 5 | 10°17 | 8°11 | 18° 8 | 5°12 | 1°18 | 24°52 | 8°47 | 23°29 | 14°46 | 15°56 | 11°42 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 4 15 | 14°28'47 | 19°32 | 11°26 | 9°25 | 18°41 | 5°25 | 1°26 | 24°50 | 8°47 | 23°29 | 14°R46 | 15°53 | 11°48 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 8 12 | 15°26'19 | 2 Ⅱ 22 | 12°33 | 10°38 | 19°14 | 5°38 | 1°33 | 24°47 | 8°46 | 23°28 | 14°45 | 15°49 | 11°55 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 12 9 | 16°23'52 | 15°38 | 13°38 | 11°52 | 19°47 | 5°50 | 1°41 | 24°45 | 8°45 | 23°28 | 14°42 | 15°46 | 12° 2 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 16 5 | 17°21'27 | 29°24 | 14°40 | 13° 5 | 20°20 | 6° 3 | 1°48 | 24°43 | 8°44 | 23°28 | 14°36 | 15°43 | 12° 8 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 20 2 | 18°19'03 | 13938 | 15°39 | 14°18 | 20°52 | 6°16 | 1°56 | 24°40 | 8°43 | 23°27 | 14°29 | 15°40 | 12°15 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 23 59 | 19°16'41 | 28°19 | 16°35 | 15°32 | 21°24 | 6°29 | 2° 3 | 24°38 | 8°42 | 23°27 | 14°20 | 15°37 | 12°22 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 27 55 | 20°14'20 | 13 Ω 19 | 17°29 | 16°45 | 21°56 | 6°42 | 2°10 | 24°35 | 8°41 | 23°26 | 14°12 | 15°33 | 12°28 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 31 52 | 21°12'01 | 28°29 | 18°19 | 17°58 | 22°27 | 6°56 | 2°18 | 24°33 | 8°40 | 23°26 | 14° 5 | 15°30 | 12°35 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 35 48 | 22° 9'44 | 13 M 39 | 19° 6 | 19°12 | 22°58 | 7° 9 | 2°25 | 24°31 | 8°39 | 23°25 | 14° 0 | 15°27 | 12°42 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 39 45 | 23° 7'28 | 28°41 | 19°49 | 20°25 | 23°29 | 7°22 | 2°33 | 24°28 | 8°38 | 23°25 | 13°57 | 15°24 | 12°48 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 43 42 | 24° 5'15 | 13 ≏ 24 | 20°29 | 21°38 | 24° 0 | 7°35 | 2°40 | 24°26 | 8°37 | 23°24 | 13°D56 | 15°21 | 12°55 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 47 38 | 25° 3'04 | 27°46 | 21° 5 | 22°52 | 24°31 | 7°48 | 2°47 | 24°23 | 8°36 | 23°24 | 13°57 | 15°18 | 13° 2 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 51 35 | 26° 0'55 | 11 M .44 | 21°37 | 24° 5 | 25° 1 | 8° 1 | 2°54 | 24°21 | 8°35 | 23°23 | 13°58 | 15°14 | 13° 8 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 55 32 | 26°58'48 | 25°18 | 22° 4 | 25°18 | 25°31 | 8°14 | 3° 2 | 24°19 | 8°34 | 23°23 | 13°R58 | 15°11 | 13°15 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 59 28 | 27≈56'44 | 8 ∡ 30 | 22) 27 | 26 米 31 | 26M 1 | 8 ∺ 28 | 3≈ 9 | 24 Ω 16 | 8 ₾ 33 | 23 ≏ 22 | 13 Y 58 | 15 ° 8 | 13 ∺ 22 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h47m13s

MAY 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | Ç | , k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 10 3 25 | 28≈54'42 | 21 × 24 | 22) (45 | 27) (45 | 26 M 30 | 8) (41 | 3≈16 | 24°R14 | 8°R32 | 23°R22 | 13°R56 | 15 Y 5 | 13 ∺ 28 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 7 22 | 29°52'42 | 4る 0 | 22°58 | 28°58 | 26°59 | 8°54 | 3°23 | 24 Ω 11 | 8 ჲ 30 | 23 £ 21 | 13 Y 51 | 15° 2 | 13°35 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 11 18 | 0 ¥ 50'44 | 16°24 | 23° 6 | 0Υ11 | 27°28 | 9° 7 | 3°30 | 24° 9 | 8°29 | 23°20 | 13°45 | 14°59 | 13°42 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 15 15 | 1°48'49 | 28°37 | 23°R 8 | 1°24 | 27°56 | 9°21 | 3°37 | 24° 7 | 8°28 | 23°20 | 13°38 | 14°55 | 13°48 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 19 11 | 2°46'55 | 10≈41 | 23° 5 | 2°37 | 28°25 | 9°34 | 3°45 | 24° 4 | 8°27 | 23°19 | 13°30 | 14°52 | 13°55 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 23 8 | 3°45'04 | 22°38 | 22°55 | 3°51 | 28°53 | 9°47 | 3°52 | 24° 2 | 8°25 | 23°18 | 13°23 | 14°49 | 14° 2 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 27 5 | 4°43'15 | 4) €30 | 22°40 | 5° 4 | 29°20 | 10° 1 | 3°58 | 23°59 | 8°24 | 23°18 | 13°17 | 14°46 | 14° 8 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 31 1 | 5°41'28 | 16°19 | 22°19 | 6°17 | 29°47 | 10°14 | 4° 5 | 23°57 | 8°23 | 23°17 | 13°12 | 14°43 | 14°15 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 34 58 | 6°39'43 | 28° 6 | 21°52 | 7°30 | 0 才 14 | 10°27 | 4°12 | 23°55 | 8°21 | 23°16 | 13° 9 | 14°39 | 14°22 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 38 54 | 7°38'00 | 9 Y 55 | 21°19 | 8°43 | 0°41 | 10°41 | 4°19 | 23°52 | 8°20 | 23°15 | 13°D 7 | 14°36 | 14°28 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 42 51 | 8°36'19 | 21°47 | 20°41 | 9°56 | 1° 7 | 10°54 | 4°26 | 23°50 | 8°19 | 23°14 | 13° 8 | 14°33 | 14°35 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 46 48 | 9°34'40 | 3 8 47 | 19°58 | 11° 9 | 1°32 | 11° 7 | 4°33 | 23°48 | 8°17 | 23°14 | 13° 9 | 14°30 | 14°42 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 50 44 | 10°33'04 | 15°58 | 19°10 | 12°22 | 1°58 | 11°21 | 4°39 | 23°46 | 8°16 | 23°13 | 13°11 | 14°27 | 14°48 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 54 41 | 11°31'29 | 28°25 | 18°18 | 13°35 | 2°23 | 11°34 | 4°46 | 23°43 | 8°14 | 23°12 | 13°12 | 14°24 | 14°55 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 58 38 | 12°29'56 | 11 II 12 | 17°23 | 14°48 | 2°47 | 11°47 | 4°53 | 23°41 | 8°13 | 23°11 | 13°R13 | 14°20 | 15° 2 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 2 34 | 13°28'25 | 24°23 | 16°26 | 16° 1 | 3°12 | 12° 1 | 4°59 | 23°39 | 8°11 | 23°10 | 13°12 | 14°17 | 15° 8 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 631 | 14°26'57 | 8 9 5 1 | 15°28 | 17°14 | 3°35 | 12°14 | 5° 6 | 23°37 | 8°10 | 23° 9 | 13°11 | 14°14 | 15°15 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 10 27 | 15°25'30 | 22° 7 | 14°31 | 18°27 | 3°59 | 12°27 | 5°12 | 23°35 | 8° 8 | 23° 8 | 13° 8 | 14°11 | 15°22 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 14 24 | 16°24'05 | 6 Ω 39 | 13°35 | 19°40 | 4°22 | 12°41 | 5°19 | 23°32 | 8° 7 | 23° 7 | 13° 4 | 14° 8 | 15°28 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 18 20 | 17°22'42 | 21°34 | 12°42 | 20°53 | 4°44 | 12°54 | 5°25 | 23°30 | 8° 5 | 23° 7 | 13° 1 | 14° 5 | 15°35 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 22 17 | 18°21'21 | 6Mp44 | 11°53 | 22° 6 | 5° 7 | 13° 7 | 5°31 | 23°28 | 8° 4 | 23° 6 | 12°57 | 14° 1 | 15°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 26 14 | 19°20'03 | 21°59 | 11° 9 | 23°18 | 5°28 | 13°21 | 5°38 | 23°26 | 8° 2 8° 1 | 23° 5 23° 4 | 12°55 | 13°58 | 15°48 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 30 10 | 20°18'47 | 7 ₾ 9 | 10°32 | 24°31 | 5°50 | 13°34 | 5°44 | 23°24 | | | 12°D54 | 13°55 | 15°55 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 34 7 | 21°17'33 | 22° 6 | 10° 2 | 25°44 | 6°10 | 13°47 | 5°50 | 23°22 | 7°59 | 23° 3 | 12°54 | 13°52 | 16° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 38 3 | 22°16'22 | 6 M .41 | 9°40 | 26°57 | 6°31 | 14° 1 | 5°56 | 23°20 | 7°58 | 23° 2 | 12°55 | 13°49 | 16° 8 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 42 0 | 23°15'13 | 20°51 | 9°27 | 28° 9 | 6°51 | 14°14 | 6° 2 | 23°18 | 7°56 | 23° 1 | 12°57 | 13°45 | 16°15 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 45 57 | 24°14'07 | 4 ₹ 35 | 9°D23 | 29°22 | 7°10 | 14°27 | 6° 8 | 23°16 | 7°54 | 23° 0 | 12°58 | 13°42 | 16°22 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 11 49 53 11 53 50 | 25°13'04 26°12'04 | 17°52 0 ♂ 46 | 9°28 9°43 | 0 8 34 | 7°29 7°47 | 14°40 14°54 | 6°14 6°20 | 23°14 23°12 | 7°53 7°51 | 22°59 22°57 | 12°59 12°R59 | 13°39 13°36 | 16°28 16°35 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 11 53 50 | 26°12'04 27°11'06 | 13°20 | 10° 6 | 3° 0 | 8° 5 | 14°54 15° 7 | 6°26 | 23°12 23°10 | 7°49 | 22°57 22°56 | 12°K59 12°58 | 13°36 13°33 | 16°35 16°42 | n.a. n.a. | S 30 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | II.a. | |
| S 31 | 12 1 43 | 28 米 10'10 | 25 る 38 | 10 ∺ 39 | 4812 | 8 ₹ 22 | 15 ∺ 20 | 6≈31 | 23 N 8 | 7 ≏ 48 | 22 £ 55 | 12 Y 57 | 13 Y 30 | 16) €48 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h47m07s

Julian Calendar 1 May 9516 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9516 BCE

JUNE 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 5 39 | 29 米 9'18 | 7≈43 | 11) 21 | 5 8 25 | 8 ₹ 39 | 15) 33 | 6≈37 | 23°R 7 | 7°R46 | 22°R54 | 12°R55 | 13 Y 26 | 16 米 55 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 9 36 | 0 Υ 8'27 | 19°40 | 12°10 | 6°37 | 8°55 | 15°46 | 6°42 | 23 N 5 | 7 ≙ 45 | 22 ≏ 53 | 12 Y 53 | 13°23 | 17° 2 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 13 32 | 1° 7'40 | 1) (31 | 13° 8 | 7°50 | 9°11 | 16° 0 | 6°48 | 23° 3 | 7°43 | 22°52 | 12°51 | 13°20 | 17° 8 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 17 29 | 2° 6'55 | 13°20 | 14°13 | 9° 2 | 9°26 | 16°13 | 6°53 | 23° 1 | 7°41 | 22°51 | 12°49 | 13°17 | 17°15 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 21 25 | 3° 6'12 | 25° 8 | 15°24 | 10°14 | 9°40 | 16°26 | 6°59 | 23° 0 | 7°40 | 22°50 | 12°48 | 13°14 | 17°22 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 25 22 | 4° 5'32 | 6 Ƴ 58 | 16°42 | 11°27 | 9°54 | 16°39 | 7° 4 | 22°58 | 7°38 | 22°49 | 12°48 | 13°10 | 17°28 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 29 19 | 5° 4'54 | 18°53 | 18° 5 | 12°39 | 10° 7 | 16°52 | 7° 9 | 22°56 | 7°36 | 22°47 | 12°D48 | 13° 7 | 17°35 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 33 15 | 6° 4'19 | 0 8 54 | 19°32 | 13°51 | 10°19 | 17° 5 | 7°14 | 22°55 | 7°34 | 22°46 | 12°48 | 13° 4 | 17°42 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 37 12 | 7° 3'46 | 13° 3 | 21° 4 | 15° 3 | 10°31 | 17°18 | 7°20 | 22°53 | 7°33 | 22°45 | 12°49 | 13° 1 | 17°48 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 41 8 | 8° 3'15 | 25°23 | 22°39 | 16°15 | 10°42 | 17°31 | 7°24 | 22°52 | 7°31 | 22°44 | 12°49 | 12°58 | 17°55 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 45 5 | 9° 2'46 | 7 Ⅱ 57 | 24°18 | 17°28 | 10°53 | 17°44 | 7°29 | 22°50 | 7°29 | 22°43 | 12°50 | 12°55 | 18° 2 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 49 1 | 10° 2'20 | 20°47 | 25°58 | 18°40 | 11° 2 | 17°56 | 7°34 | 22°49 | 7°28 | 22°42 | 12°50 | 12°51 | 18° 8 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 52 58 | 11° 1'56 | 3956 | 27°41 | 19°52 | 11°12 | 18° 9 | 7°39 | 22°48 | 7°26 | 22°40 | 12°50 | 12°48 | 18°15 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 56 54 | 12° 1'34 | 17°26 | 29°26 | 21° 4 | 11°20 | 18°22 | 7°44 | 22°46 | 7°24 | 22°39 | 12°R50 | 12°45 | 18°22 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 0 51 | 13° 1'13 | $1\Omega 20$ | 1 Υ 11 | 22°16 | 11°28 | 18°35 | 7°48 | 22°45 | 7°23 | 22°38 | 12°D50 | 12°42 | 18°28 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 4 47 | 14° 0'55 | 15°36 | 2°58 | 23°27 | 11°35 | 18°48 | 7°53 | 22°44 | 7°21 | 22°37 | 12°50 | 12°39 | 18°35 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 8 44 | 15° 0'39 | 0 m 13 | 4°45 | 24°39 | 11°41 | 19° 0 | 7°57 | 22°43 | 7°19 | 22°36 | 12°51 | 12°36 | 18°42 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 12 40 | 16° 0'25 | 15° 6 | 6°32 | 25°51 | 11°46 | 19°13 | 8° 2 | 22°42 | 7°18 | 22°34 | 12°51 | 12°32 | 18°48 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 16 37 | 17° 0'13 | 0 亚 8 | 8°20 | 27° 3 | 11°51 | 19°25 | 8° 6 | 22°40 | 7°16 | 22°33 | 12°51 | 12°29 | 18°55 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 20 33 | 18° 0'04 | 15°12 | 10° 8 | 28°14 | 11°55 | 19°38 | 8°10 | 22°39 | 7°15 | 22°32 | 12°R51 | 12°26 | 19° 2 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 24 30 | 18°59'56 | 0 ጤ 7 | 11°55 | 29°26 | 11°58 | 19°50 | 8°14 | 22°38 | 7°13 | 22°31 | 12°51 | 12°23 | 19°8 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 28 26 | 19°59'51 | 14°48 | 13°43 | 0 Ⅲ 37 | 12° 0 | 20° 3 | 8°18 | 22°37 | 7°11 | 22°30 | 12°50 | 12°20 | 19°15 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 32 23 | 20°59'49 | 29° 6 | 15°30 | 1°49 | 12° 2 | 20°15 | 8°22 | 22°36 | 7°10 | 22°28 | 12°49 | 12°16 | 19°22 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 36 19 | 21°59'49 | 12 × 759 | 17°16 | 3° 0 | 12°R 2 | 20°28 | 8°26 | 22°36 | 7° 8 | 22°27 | 12°48 | 12°13 | 19°28 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 40 16 | 22°59'52 | 26°25 | 19° 2 | 4°11 | 12° 2 | 20°40 | 8°29 | 22°35 | 7° 6 | 22°26 | 12°47 | 12°10 | 19°35 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 44 12 | 23°59'57 | 9 ප 25 | 20°48 | 5°23 | 12° 1 | 20°52 | 8°33 | 22°34 | 7° 5 | 22°25 | 12°46 | 12° 7 | 19°42 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 48 9 | 25° 0'05 | 22° 2 | 22°33 | 6°34 | 12° 0 | 21° 4 | 8°37 | 22°33 | 7° 3 | 22°24 | 12°D46 | 12° 4 | 19°48 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 52 5 | 26° 0'15 | 4≈20 | 24°17 | 7°45 | 11°57 | 21°16 | 8°40 | 22°33 | 7° 2 | 22°22 | 12°46 | 12° 1 | 19°55 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 56 2 | 27° 0'28 | 16°24 | 26° 1 | 8°56 | 11°53 | 21°29 | 8°43 | 22°32 | 7° 0 | 22°21 | 12°47 | 11°57 | 20° 2 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 59 58 | 28 ° 0'43 | 28 ≈ 17 | 27 Y 44 | 10耳 7 | 11 .7 49 | 21) 41 | 8≈47 | 22 N 31 | 6 ₽ 59 | 22 £ 20 | 12 Y 48 | 11 Y 54 | 20 米 8 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h47m01s

JULY 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ, | В | n | v | ţ | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 14 3 55 | 29 Y 1'00 | 10 米 6 | 29 Y 27 | 11 II 18 | 11°R44 | 21 米 52 | 8 ≈ 50 | 22°R31 | 6°R57 | 22°R19 | 12 Y 50 | 11 Y 51 | 20) 15 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 7 51 | 0 8 1'19 | 21°54 | 1 8 9 | 12°29 | 11 ~ 38 | 22° 4 | 8°53 | 22 N 30 | 6 ₽ 56 | 22 ॒ 18 | 12°51 | 11°48 | 20°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 11 48 | 1° 1'41 | 3 Ƴ 44 | 2°50 | 13°39 | 11°31 | 22°16 | 8°56 | 22°30 | 6°54 | 22°16 | 12°52 | 11°45 | 20°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 15 44 | 2° 2'06 | 15°39 | 4°30 | 14°50 | 11°23 | 22°28 | 8°59 | 22°29 | 6°53 | 22°15 | 12°R52 | 11°41 | 20°35 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 19 40 | 3° 2'32 | 27°43 | 6°10 | 16° 1 | 11°14 | 22°40 | 9° 1 | 22°29 | 6°51 | 22°14 | 12°51 | 11°38 | 20°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 23 37 | 4° 3'01 | 9 8 57 | 7°50 | 17°11 | 11° 4 | 22°51 | 9° 4 | 22°29 | 6°50 | 22°13 | 12°50 | 11°35 | 20°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 27 33 | 5° 3'31 | 22°22 | 9°29 | 18°21 | 10°54 | 23° 3 | 9° 6 | 22°29 | 6°48 | 22°12 | 12°47 | 11°32 | 20°55 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 31 30 | 6° 4'04 | 5 I I 0 | 11° 7 | 19°32 | 10°43 | 23°14 | 9° 9 | 22°28 | 6°47 | 22°10 | 12°43 | 11°29 | 21° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 35 26 | 7° 4'39 | 17°50 | 12°45 | 20°42 | 10°30 | 23°25 | 9°11 | 22°28 | 6°45 | 22° 9 | 12°39 | 11°26 | 21° 8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 39 23 | 8° 5'15 | 0953 | 14°22 | 21°52 | 10°17 | 23°37 | 9°13 | 22°28 | 6°44 | 22° 8 | 12°35 | 11°22 | 21°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 43 19 | 9° 5'53 | 14°11 | 15°58 | 23° 2 | 10° 4 | 23°48 | 9°16 | 22°D28 | 6°43 | 22° 7 | 12°32 | 11°19 | 21°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 47 16 | 10° 6'33 | 27°43 | 17°34 | 24°12 | 9°49 | 23°59 | 9°18 | 22°28 | 6°41 | 22° 6 | 12°30 | 11°16 | 21°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 51 12 | 11° 7'14 | 11 £ 30 | 19°10 | 25°22 | 9°34 | 24°10 | 9°19 | 22°28 | 6°40 | 22° 5 | 12°D30 | 11°13 | 21°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 55 9 | 12° 7'57 | 25°32 | 20°45 | 26°31 | 9°18 | 24°21 | 9°21 | 22°28 | 6°39 | 22° 3 | 12°30 | 11°10 | 21°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 59 5 | 13° 8'41 | 9 m /48 | 22°19 | 27°41 | 9° 1 | 24°32 | 9°23 | 22°29 | 6°37 | 22° 2 | 12°31 | 11° 7 | 21°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 3 2 | 14° 9'27 | 24°17 | 23°54 | 28°50 | 8°43 | 24°43 | 9°24 | 22°29 | 6°36 | 22° 1 | 12°33 | 11° 3 | 21°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 6 58 | 15°10'15 | 8 ≏ 54 | 25°27 | 29°59 | 8°25 | 24°54 | 9°26 | 22°29 | 6°35 | 22° 0 | 12°R34 | 11° 0 | 22° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 10 55 | 16°11'04 | 23°35 | 27° 0 | 195 9 | 8° 6 | 25° 4 | 9°27 | 22°29 | 6°34 | 21°59 | 12°34 | 10°57 | 22° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 14 51 | 17°11'54 | 8 M .14 | 28°33 | 2°18 | 7°47 | 25°15 | 9°29 | 22°30 | 6°33 | 21°58 | 12°31 | 10°54 | 22°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 18 47 | 18°12'46 | 22°43 | 0 I I 6 | 3°27 | 7°27 | 25°25 | 9°30 | 22°30 | 6°31 | 21°57 | 12°27 | 10°51 | 22°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 22 44 | 19°13'41 | 6 才 57 | 1°38 | 4°36 | 7° 6 | 25°35 | 9°31 | 22°31 | 6°30 | 21°56 | 12°22 | 10°47 | 22°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 26 40 | 20°14'36 | 20°50 | 3° 9 | 5°44 | 6°45 | 25°46 | 9°32 | 22°31 | 6°29 | 21°55 | 12°16 | 10°44 | 22°35 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 30 37 | 21°15'34 | 4 る 19 | 4°40 | 6°53 | 6°24 | 25°56 | 9°32 | 22°32 | 6°28 | 21°54 | 12° 9 | 10°41 | 22°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 34 33 | 22°16'33 | 17°24 | 6°11 | 8° 1 | 6° 2 | 26° 6 | 9°33 | 22°33 | 6°27 | 21°53 | 12° 3 | 10°38 | 22°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 38 30 | 23°17'35 | 0≈ 5 | 7°41 | 9° 9 | 5°39 | 26°16 | 9°34 | 22°33 | 6°26 | 21°52 | 11°59 | 10°35 | 22°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 42 26 | 24°18'37 | 12°26 | 9°11 | 10°17 | 5°17 | 26°26 | 9°34 | 22°34 | 6°25 | 21°51 | 11°56 | 10°32 | 23° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 46 23 | 25°19'42 | 24°31 | 10°40 | 11°25 | 4°54 | 26°35 | 9°35 | 22°35 | 6°24 | 21°50 | 11°D55 | 10°28 | 23° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 50 19 | 26°20'48 | 6 ∺ 25 | 12° 9 | 12°33 | 4°31 | 26°45 | 9°35 | 22°36 | 6°23 | 21°49 | 11°56 | 10°25 | 23°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 54 16 | 27°21'56 | 18°14 | 13°38 | 13°40 | 4° 7 | 26°54 | 9°35 | 22°37 | 6°22 | 21°48 | 11°57 | 10°22 | 23°21 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 58 12 | 28°23'05 | 0 Υ 2 | 15° 5 | 14°47 | 3°44 | 27° 4 | 9°R35 | 22°38 | 6°21 | 21°47 | 11°59 | 10°19 | 23°28 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 2 9 | 29824'16 | 11 Y 54 | 16耳33 | 15955 | 3 ₹ 20 | 27 米 13 | 9≈35 | 22 N 39 | 6 ₽ 20 | 21 ≏ 46 | 11°R59 | 10 Υ 16 | 23) 34 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h46m55s

Julian Calendar 1 July 9516 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9516 BCE

AUGUST 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| # | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 16 6 5 | 0 Ⅱ 25'29 | 23 Y 55 | 17 Ⅱ 59 | 1795 2 | 2°R56 | 27 米 22 | 9°R35 | 22 \Omega 40 | 6°R20 | 21°R45 | 11°R58 | 10 Y 13 | 23) (41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 10 2 | 1°26'43 | 6 8 8 | 19°25 | 18° 8 | 2 ₹ 32 | 27°31 | 9≈34 | 22°41 | 6 ₽ 19 | 21 <u>₽</u> 44 | 11 Y 55 | 10° 9 | 23°48 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 13 58 | 2°27'58 | 18°36 | 20°51 | 19°15 | 2° 9 | 27°40 | 9°34 | 22°42 | 6°18 | 21°43 | 11°50 | 10° 6 | 23°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 17 55 | 3°29'15 | 1 Ⅱ 19 | 22°15 | 20°21 | 1°45 | 27°49 | 9°33 | 22°43 | 6°17 | 21°42 | 11°42 | 10° 3 | 24° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 21 51 | 4°30'32 | 14°18 | 23°38 | 21°27 | 1°22 | 27°58 | 9°33 | 22°44 | 6°16 | 21°41 | 11°33 | 10° 0 | 24° 8 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 25 48 | 5°31'51 | 27°32 | 25° 1 | 22°33 | 0°58 | 28° 6 | 9°32 | 22°46 | 6°16 | 21°41 | 11°23 | 9°57 | 24°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 29 44 | 6°33'11 | 1195 0 | 26°22 | 23°39 | 0°35 | 28°15 | 9°31 | 22°47 | 6°15 | 21°40 | 11°13 | 9°53 | 24°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 33 41 | 7°34'32 | 24°38 | 27°42 | 24°45 | 0°13 | 28°23 | 9°30 | 22°48 | 6°15 | 21°39 | 11° 4 | 9°50 | 24°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 37 37 | 8°35'53 | 8 Ω 24 | 29° 0 | 25°50 | 29 M 50 | 28°31 | 9°29 | 22°50 | 6°14 | 21°38 | 10°58 | 9°47 | 24°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 41 34 | 9°37'15 | 22°18 | 09୍ତ17 | 26°55 | 29°28 | 28°39 | 9°28 | 22°51 | 6°13 | 21°37 | 10°54 | 9°44 | 24°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 45 30 | 10°38'38 | 6 M p18 | 1°31 | 27°59 | 29° 7 | 28°47 | 9°26 | 22°53 | 6°13 | 21°37 | 10°D53 | 9°41 | 24°48 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 49 27 | 11°40'01 | 20°23 | 2°43 | 29° 4 | 28°46 | 28°55 | 9°25 | 22°54 | 6°12 | 21°36 | 10°53 | 9°38 | 24°54 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 53 23 | 12°41'24 | 4 ≏ 31 | 3°53 | oΩ 8 | 28°25 | 29° 2 | 9°23 | 22°56 | 6°12 | 21°35 | 10°R54 | 9°34 | 25° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 57 20 | 13°42'48 | 18°43 | 4°59 | 1°12 | 28° 5 | 29°10 | 9°22 | 22°58 | 6°11 | 21°35 | 10°54 | 9°31 | 25° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 1 16 | 14°44'13 | 2 M .56 | 6° 2 | 2°15 | 27°46 | 29°17 | 9°20 | 22°59 | 6°11 | 21°34 | 10°52 | 9°28 | 25°14 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 5 13 | 15°45'38 | 17° 8 | 7° 1 | 3°19 | 27°27 | 29°24 | 9°18 | 23° 1 | 6°11 | 21°33 | 10°47 | 9°25 | 25°21 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 9 9 | 16°47'03 | 1 ₹ 13 | 7°56 | 4°22 | 27° 9 | 29°31 | 9°16 | 23° 3 | 6°10 | 21°33 | 10°39 | 9°22 | 25°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 13 6 | 17°48'29 | 15° 7 | 8°45 | 5°24 | 26°52 | 29°38 | 9°14 | 23° 5 | 6°10 | 21°32 | 10°29 | 9°19 | 25°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 17 2 | 18°49'56 | 28°47 | 9°29 | 6°26 | 26°35 | 29°45 | 9°12 | 23° 7 | 6°10 | 21°31 | 10°17 | 9°15 | 25°41 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 20 59 | 19°51'23 | 12 궁 8 | 10° 6 | 7°28 | 26°19 | 29°52 | 9°10 | 23° 9 | 6°10 | 21°31 | 10° 5 | 9°12 | 25°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 24 55 | 20°52'51 | 25° 9 | 10°35 | 8°30 | 26° 4 | 29°58 0 ℃ 4 | 9° 7 9° 5 | 23°11 | 6° 9 | 21°30 | 9°53 | 9° 9 | 25°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 28 52 | 21°54'19 | 7 ≈ 50 | 10°56 | 9°31 | 25°49 | | , - | 23°13 | 6° 9 | 21°30 | 9°44 | 9° 6 | 26° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 32 48 | 22°55'48 | 20°12 | 11° 8 | 10°32 | 25°35 | 0°10 | 9° 2 | 23°15 | 6° 9 | 21°29 | 9°36 | 9° 3 | 26° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 36 45 | 23°57'17 | 2) 18 | 11°R10 | 11°32 | 25°22 | 0°16 | 9° 0 | 23°17 | 6° 9 | 21°29 | 9°32 | 8°59 | 26°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 40 41 | 24°58'47 | 14°13 | 11° 2 | 12°32 | 25°10 | 0°22 | 8°57 | 23°19 | 6° 9 | 21°28 | 9°29 | 8°56 | 26°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 44 38 | 26° 0'17 | 26° 1 | 10°42 | 13°31 | 24°59 | 0°28 | 8°54 | 23°21 | 6°D 9 | 21°28 | 9°D29 | 8°53 | 26°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 48 35 | 27° 1'48 | 7 ℃ 49 | 10°11 | 14°30 | 24°48 | 0°33 | 8°51 | 23°24 | 6° 9 | 21°28 | 9°R29 | 8°50 | 26°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 52 31 | 28° 3'19 | 19°42 | 9°28 | 15°29 | 24°38 | 0°39 | 8°48 | 23°26 | 6° 9 6° 9 | 21°27 | 9°29 | 8°47 | 26°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 56 28 | 29° 4'50 | 1 8 45 | 8°34 | 16°27 | 24°29 | 0°44 | 8°45 | 23°28 | | 21°27 | 9°27 | 8°44 | 26°47 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 0 24 | 09 6'22 | 14° 3 | 7°31 | 17°24 | 24°21 | 0°49 | 8°42 | 23°31 | 6° 9 | 21°26 | 9°22 | 8°40 | 26°54 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 421 | 199 7'54 | 26840 | 6919 | 18 Ω 21 | 24Ml13 | 0 Υ 53 | 8≈38 | 23 N 33 | 6 ₽ 10 | 21 ≏ 26 | 9 Υ 15 | 8 Ƴ 37 | 27 米 1 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h46m49s

SEPTEMBER 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ß | ţ | O K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 18 8 17 | 29 9'26 | 9 Ⅲ 37 | 5°R 1 | 19 Ω 18 | 24°R 7 | 0 Υ 58 | 8°R35 | 23€36 | 6 ₽ 10 | 21°R26 | 9°R 5 | 8 Υ 34 | 27) 7 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 12 14 | 3°10'58 | 22°56 | 39540 | 20°14 | 24 M 1 | 1° 3 | 8≈32 | 23°38 | 6°10 | 21 ≏ 26 | 8 Υ 53 | 8°31 | 27°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 16 10 | 4°12'30 | 6 9 34 | 2°17 | 21° 9 | 23°56 | 1° 7 | 8°28 | 23°41 | 6°10 | 21°25 | 8°39 | 8°28 | 27°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 20 7 | 5°14'02 | 20°28 | 0°57 | 22° 4 | 23°52 | 1°11 | 8°24 | 23°43 | 6°11 | 21°25 | 8°26 | 8°25 | 27°27 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 24 4 | 6°15'34 | 4 Ω 34 | 29 Ⅱ 41 | 22°58 | 23°49 | 1°15 | 8°21 | 23°46 | 6°11 | 21°25 | 8°15 | 8°21 | 27°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 28 0 | 7°17'05 | 18°47 | 28°32 | 23°51 | 23°46 | 1°19 | 8°17 | 23°48 | 6°11 | 21°25 | 8° 6 | 8°18 | 27°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 31 57 | 8°18'36 | 3 Mp 1 | 27°31 | 24°44 | 23°44 | 1°22 | 8°13 | 23°51 | 6°12 | 21°25 | 8° 0 | 8°15 | 27°47 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 35 53 | 9°20'06 | 17°14 | 26°40 | 25°36 | 23°44 | 1°26 | 8° 9 | 23°54 | 6°12 | 21°24 | 7°57 | 8°12 | 27°54 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 39 50 | 10°21'35 | 1 ≏ 22 | 26° 0 | 26°27 | 23°D43 | 1°29 | 8° 5 | 23°56 | 6°13 | 21°24 | 7°56 | 8° 9 | 28° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 43 46 | 11°23'03 | 15°26 | 25°29 | 27°17 | 23°44 | 1°32 | 8° 1 | 23°59 | 6°13 | 21°24 | 7°56 | 8° 5 | 28° 7 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 47 43 | 12°24'31 | 29°24 | 25°10 | 28° 7 | 23°46 | 1°35 | 7°57 | 24° 2 | 6°14 | 21°24 | 7°55 | 8° 2 | 28°14 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 51 40 | 13°25'58 | 13 M .16 | 25°D 0 | 28°56 | 23°48 | 1°37 | 7°53 | 24° 5 | 6°14 | 21°24 | 7°53 | 7°59 | 28°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 55 36 | 14°27'24 | 27° 1 | 25° 0 | 29°44 | 23°51 | 1°40 | 7°49 | 24° 8 | 6°15 | 21°D24 | 7°47 | 7°56 | 28°27 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 59 33 | 15°28'49 | 10 ₮ 39 | 25° 9 | 0 m 31 | 23°54 | 1°42 | 7°44 | 24°10 | 6°16 | 21°24 | 7°39 | 7°53 | 28°34 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 3 29 | 16°30'14 | 24° 7 | 25°26 | 1°17 | 23°59 | 1°44 | 7°40 | 24°13 | 6°16 | 21°24 | 7°28 | 7°50 | 28°40 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 7 26 | 17°31'38 | 7 云 23 | 25°51 | 2° 2 | 24° 4 | 1°46 | 7°36 | 24°16 | 6°17 | 21°24 | 7°15 | 7°46 | 28°47 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 11 23 | 18°33'00 | 20°26 | 26°22 | 2°46 | 24°10 | 1°48 | 7°31 | 24°19 | 6°18 | 21°24 | 7° 1 | 7°43 | 28°54 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 15 19 | 19°34'22 | 3≈14 | 27° 0 | 3°28 | 24°16 | 1°49 | 7°27 | 24°22 | 6°18 | 21°25 | 6°48 | 7°40 | 29° 0 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 19 16 | 20°35'44 | 15°46 | 27°43 | 4°10 | 24°23 | 1°50 | 7°22 | 24°25 | 6°19 | 21°25 | 6°37 | 7°37 | 29° 7 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 23 13 | 21°37'04 | 28° 3 | 28°30 | 4°51 | 24°31 | 1°51 | 7°17 | 24°28 | 6°20 | 21°25 | 6°28 | 7°34 | 29°14 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 27 9 | 22°38'24 | 10 米 6 | 29°23 | 5°30 | 24°39 | 1°52 | 7°13 | 24°31 | 6°21 | 21°25 | 6°22 | 7°31 | 29°20 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 31 6 | 23°39'42 | 22° 0 | 09519 | 6° 8 | 24°48 | 1°53 | 7° 8 | 24°34 | 6°22 | 21°25 | 6°19 | 7°27 | 29°27 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 35 2 | 24°41'00 | 3 Ƴ 48 | 1°18 | 6°45 | 24°58 | 1°54 | 7° 4 | 24°38 | 6°23 | 21°25 | 6°D18 | 7°24 | 29°34 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 38 59 | 25°42'18 | 15°36 | 2°21 | 7°20 | 25° 8 | 1°54 | 6°59 | 24°41 | 6°24 | 21°26 | 6°18 | 7°21 | 29°40 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 42 56 | 26°43'34 | 27°27 | 3°26 | 7°54 | 25°19 | 1°R54 | 6°54 | 24°44 | 6°25 | 21°26 | 6°R18 | 7°18 | 29°47 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 46 52 | 27°44'50 | 9 8 29 | 4°34 | 8°26 | 25°30 | 1°54 | 6°49 | 24°47 | 6°26 | 21°26 | 6°18 | 7°15 | 29°54 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 50 49 | 28°46'04 | 21°47 | 5°44 | 8°57 | 25°42 | 1°54 | 6°44 | 24°50 | 6°27 | 21°27 | 6°15 | 7°11 | 0 Υ 0 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 54 45 | 29°47'18 | 4 Ⅱ 25 | 6°56 | 9°26 | 25°54 | 1°53 | 6°40 | 24°53 | 6°28 | 21°27 | 6°10 | 7° 8 | 0° 7 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 58 42 | $0\Omega 48'31$ | 17°27 | 8° 9 | 9°54 | 26° 7 | 1°53 | 6°35 | 24°57 | 6°29 | 21°27 | 6° 2 | 7° 5 | 0°14 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 2 39 | 1 Ω 49'43 | 0954 | 9925 | 10 m 20 | 26M21 | 1 Υ 52 | 6≈30 | 25 Ω 0 | 6 ₽ 30 | 21 ≏ 28 | 5 Υ 53 | 7 Υ 2 | 0 Υ 20 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h46m43s

Julian Calendar 1 Sept. 9516 BCE == Greg. Calendar 19 June 9516 BCE

OCTOBER 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 20 6 35 | 2 Ω 50'53 | 149547 | 109542 | 10 m /44 | 26M35 | 1°R51 | 6°R25 | 25 Ω 3 | 6 ₽ 32 | 21 ≏ 28 | 5°R42 | 6 Υ 59 | o Υ 27 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 10 32 | 3°52'03 | 29° 1 | 12° 0 | 11° 6 | 26°50 | 1 Ƴ 49 | 6≈20 | 25° 7 | 6°33 | 21°29 | 5 Υ 31 | 6°56 | 0°34 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 14 29 | 4°53'11 | 13 Ω 32 | 13°20 | 11°26 | 27° 5 | 1°48 | 6°15 | 25°10 | 6°34 | 21°29 | 5°22 | 6°52 | 0°40 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 18 25 | 5°54'17 | 28°12 | 14°40 | 11°45 | 27°20 | 1°46 | 6°10 | 25°13 | 6°35 | 21°30 | 5°14 | 6°49 | 0°47 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 22 22 | 6°55'22 | 12 m 53 | 16° 2 | 12° 1 | 27°36 | 1°44 | 6° 6 | 25°17 | 6°37 | 21°30 | 5°10 | 6°46 | 0°53 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 26 19 | 7°56'25 | 27°30 | 17°25 | 12°15 | 27°53 | 1°42 | 6° 1 | 25°20 | 6°38 | 21°31 | 5° 8 | 6°43 | 1° 0 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 30 15 | 8°57'26 | 11 ≏ 57 | 18°49 | 12°27 | 28°10 | 1°40 | 5°56 | 25°23 | 6°39 | 21°31 | 5°D 7 | 6°40 | 1° 7 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 34 12 | 9°58'26 | 26°11 | 20°14 | 12°36 | 28°27 | 1°38 | 5°51 | 25°27 | 6°41 | 21°32 | 5° 8 | 6°36 | 1°13 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 38 9 | 10°59'23 | 10 M J11 | 21°39 | 12°44 | 28°45 | 1°35 | 5°46 | 25°30 | 6°42 | 21°32 | 5°R 9 | 6°33 | 1°20 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 42 5 | 12° 0'19 | 23°56 | 23° 6 | 12°48 | 29° 3 | 1°32 | 5°41 | 25°33 | 6°44 | 21°33 | 5° 8 | 6°30 | 1°27 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 46 2 | 13° 1'13 | 7 .₹ 27 | 24°33 | 12°R51 | 29°22 | 1°29 | 5°36 | 25°37 | 6°45 | 21°34 | 5° 5 | 6°27 | 1°33 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 49 58 | 14° 2'04 | 20°45 | 26° 1 | 12°51 | 29°41 | 1°26 | 5°32 | 25°40 | 6°47 | 21°34 | 5° 0 | 6°24 | 1°40 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 53 55 | 15° 2'54 | 3 る 50 | 27°29 | 12°48 | 0 才 1 | 1°23 | 5°27 | 25°44 | 6°48 | 21°35 | 4°53 | 6°21 | 1°47 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 57 52 | 16° 3'42 | 16°43 | 28°59 | 12°43 | 0°20 | 1°19 | 5°22 | 25°47 | 6°50 | 21°36 | 4°44 | 6°17 | 1°53 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 148 | 17° 4'28 | 29°24 | 0 Ω 29 | 12°35 | 0°41 | 1°16 | 5°17 | 25°51 | 6°51 | 21°36 | 4°35 | 6°14 | 2° 0 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 5 45 | 18° 5'12 | 11≈54 | 2° 0 | 12°24 | 1° 1 | 1°12 | 5°13 | 25°54 | 6°53 | 21°37 | 4°26 | 6°11 | 2° 7 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 9 42 | 19° 5'54 | 24°11 | 3°32 | 12°11 | 1°22 | 1° 8 | 5° 8 | 25°58 | 6°55 | 21°38 | 4°19 | 6° 8 | 2°13 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 13 38 | 20° 6'34 | 6 ∺ 18 | 5° 4 | 11°56 | 1°43 | 1° 4 | 5° 3 | 26° 1 | 6°56 | 21°39 | 4°13 | 6° 5 | 2°20 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 17 35 | 21° 7'13 | 18°16 | 6°37 | 11°38 | 2° 5 | 0°59 | 4°59 | 26° 4 | 6°58 | 21°40 | 4° 9 | 6° 2 | 2°27 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 21 32 | 22° 7'49 | oΥ 7 | 8°11 | 11°17 | 2°27 | 0°55 | 4°54 | 26° 8 | 7° 0 | 21°40 | 4°D 8 | 5°58 | 2°33 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 25 28 | 23° 8'24 | 11°55 | 9°46 | 10°54 | 2°49 | 0°50 | 4°50 | 26°11 | 7° 1 | 21°41 | 4° 8 | 5°55 | 2°40 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 29 25 | 24° 8'57 | 23°42 | 11°22 | 10°29 | 3°12 | 0°45 | 4°45 | 26°15 | 7° 3 | 21°42 | 4° 9 | 5°52 | 2°46 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 33 21 | 25° 9'28 | 5 8 33 | 12°58 | 10° 2 | 3°35 | 0°40 | 4°41 | 26°18 | 7° 5 | 21°43 | 4°11 | 5°49 | 2°53 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 37 18 | 26° 9'57 | 17°34 | 14°35 | 9°32 | 3°58 | 0°35 | 4°36 | 26°22 | 7° 7 | 21°44 | 4°12 | 5°46 | 3° 0 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 41 15 | 27°10'25 | 29°49 | 16°13 | 9° 1 | 4°21 | 0°29 | 4°32 | 26°25 | 7° 8 | 21°45 | 4°R13 | 5°42 | 3° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 45 11 | 28°10'51 | 12 Ⅱ 24 | 17°51 | 8°28 | 4°45 | 0°24 | 4°28 | 26°29 | 7°10 | 21°46 | 4°12 | 5°39 | 3°13 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 49 8 | 29°11'15 | 25°22 | 19°31 | 7°54 | 5° 9 | 0°18 | 4°23 | 26°32 | 7°12 | 21°47 | 4° 9 | 5°36 | 3°20 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 53 5 | 0 m p 11'38 | 89647 | 21°11 | 7°18 | 5°33 | 0°13 | 4°19 | 26°36 | 7°14 | 21°48 | 4° 5 | 5°33 | 3°26 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 57 1 | 1°11'58 | 22°40 | 22°52 | 6°41 | 5°58 | 0° 7 | 4°15 | 26°39 | 7°16 | 21°49 | 4° 0 | 5°30 | 3°33 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 0 58 | 2°12'16 | 6 Ω 59 | 24°34 | 6° 4 | 6°23 | 0° 1 | 4°11 | 26°43 | 7°18 | 21°50 | 3°55 | 5°27 | 3°40 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 4 55 | 3 m y 12'33 | 21 A 41 | 26 Ω 17 | 5 m 26 | 6 ₹ 48 | 29 米 54 | 4≈ 7 | 26 Ω 46 | 7 ≙ 20 | 21 ≙ 51 | 3Υ 50 | 5 Υ 23 | 3 Υ46 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h46m37s

NOVEMBER 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 22 8 51 | 4 mg 12'47 | 6 m 37 | 28€ 1 | 4°R48 | 7 √ 13 | 29°R48 | 4°R 3 | 26 Ω 50 | 7 ₽ 22 | 21 ≏ 52 | 3°R47 | 5 Υ 20 | 3 Υ 53 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 12 48 | 5°12'59 | 21°40 | 29°46 | 4MD 9 | 7°39 | 29) (42 | 4≈ 0 | 26°53 | 7°24 | 21°53 | 3 ℃ 45 | 5°17 | 4° 0 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 16 44 | 6°13'08 | 6 ₽ 41 | 1 m 32 | 3°31 | 8° 4 | 29°35 | 3°56 | 26°57 | 7°26 | 21°54 | 3°D45 | 5°14 | 4° 6 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 20 41 | 7°13'15 | 21°32 | 3°19 | 2°53 | 8°30 | 29°28 | 3°52 | 27° 0 | 7°28 | 21°55 | 3°45 | 5°11 | 4°13 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 24 38 | 8°13'20 | 6M 6 | 5° 6 | 2°17 | 8°57 | 29°22 | 3°48 | 27° 3 | 7°30 | 21°56 | 3°47 | 5° 8 | 4°20 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 28 34 | 9°13'22 | 20°19 | 6°55 | 1°41 | 9°23 | 29°15 | 3°45 | 27° 7 | 7°32 | 21°58 | 3°48 | 5° 4 | 4°26 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 32 31 | 10°13'22 | 4 ₹ 11 | 8°45 | 1° 6 | 9°50 | 29° 8 | 3°41 | 27°10 | 7°34 | 21°59 | 3°R49 | 5° 1 | 4°33 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 36 28 | 11°13'19 | 17°42 | 10°35 | 0°33 | 10°17 | 29° 1 | 3°38 | 27°14 | 7°36 | 22° 0 | 3°49 | 4°58 | 4°39 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 40 24 | 12°13'14 | 0 궁 52 | 12°26 | 0° 1 | 10°44 | 28°54 | 3°35 | 27°17 | 7°38 | 22° 1 | 3°48 | 4°55 | 4°46 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 44 21 | 13°13'06 | 13°45 | 14°19 | 29€31 | 11°11 | 28°46 | 3°32 | 27°20 | 7°40 | 22° 2 | 3°46 | 4°52 | 4°53 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 48 17 | 14°12'55 | 26°22 | 16°12 | 29° 3 | 11°39 | 28°39 | 3°29 | 27°24 | 7°42 | 22° 4 | 3°43 | 4°48 | 4°59 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 52 14 | 15°12'42 | 8 ≈ 46 | 18° 6 | 28°37 | 12° 7 | 28°32 | 3°26 | 27°27 | 7°44 | 22° 5 | 3°40 | 4°45 | 5° 6 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 56 11 | 16°12'26 | 20°59 | 20° 0 | 28°14 | 12°35 | 28°24 | 3°23 | 27°31 | 7°46 | 22° 6 | 3°37 | 4°42 | 5°13 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 0 7 | 17°12'08 | 3 ∺ 3 | 21°55 | 27°53 | 13° 3 | 28°17 | 3°20 | 27°34 | 7°48 | 22° 7 | 3°35 | 4°39 | 5°19 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 4 4 | 18°11'47 | 14°59 | 23°51 | 27°34 | 13°31 | 28° 9 | 3°17 | 27°37 | 7°51 | 22° 9 | 3°33 | 4°36 | 5°26 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 8 0 | 19°11'24 | 26°51 | 25°47 | 27°17 | 13°59 | 28° 1 | 3°14 | 27°40 | 7°53 | 22°10 | 3°32 | 4°33 | 5°33 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 11 57 | 20°10'58 | 8 Ƴ 39 | 27°43 | 27° 4 | 14°28 | 27°54 | 3°12 | 27°44 | 7°55 | 22°11 | 3°D32 | 4°29 | 5°39 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 15 54 | 21°10'31 | 20°27 | 29°39 | 26°52 | 14°57 | 27°46 | 3° 9 | 27°47 | 7°57 | 22°12 | 3°33 | 4°26 | 5°46 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 19 50 | 22°10'01 | 2816 | 1 ≏ 34 | 26°43 | 15°26 | 27°38 | 3° 7 | 27°50 | 7°59 | 22°14 | 3°34 | 4°23 | 5°53 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 23 47 | 23° 9'28 | 14°11 | 3°30 | 26°37 | 15°55 | 27°31 | 3° 5 | 27°54 | 8° 1 | 22°15 | 3°35 | 4°20 | 5°59 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 27 43 | 24° 8'54 | 26°14 | 5°24 | 26°33 | 16°24 | 27°23 | 3° 2 | 27°57 | 8° 4 | 22°16 | 3°36 | 4°17 | 6° 6 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 31 40 | 25° 8'18 | 8Д30 | 7°17 | 26°D32 | 16°53 | 27°15 | 3° 0 | 28° 0 | 8° 6 | 22°18 | 3°37 | 4°13 | 6°13 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 35 36 | 26° 7'39 | 21° 2 | 9° 8 | 26°33 | 17°23 | 27° 7 | 2°58 | 28° 3 | 8° 8 | 22°19 | 3°R37 | 4°10 | 6°19 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 39 33 | 27° 6'58 | 3956 | 10°57 | 26°37 | 17°53 | 26°59 | 2°56 | 28° 6 | 8°10 | 22°20 | 3°37 | 4° 7 | 6°26 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 43 30 | 28° 6'16 | 17°13 | 12°44 | 26°43 | 18°23 | 26°51 | 2°55 | 28° 9 | 8°12 | 22°22 | 3°37 | 4° 4 | 6°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 47 26 | 29° 5'31 | 0 Ω 57 | 14°27 | 26°51 | 18°53 | 26°44 | 2°53 | 28°13 | 8°15 | 22°23 | 3°36 | 4° 1 | 6°39 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 51 23 | 0요 4'44 | 15° 8 | 16° 8 | 27° 1 | 19°23 | 26°36 | 2°51 | 28°16 | 8°17 | 22°25 | 3°36 | 3°58 | 6°46 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 55 19 | 1° 3'54 | 29°44 | 17°44 | 27°14 | 19°53 | 26°28 | 2°50 | 28°19 | 8°19 | 22°26 | 3°36 | 3°54 | 6°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 59 16 | 2° 3'03 | 14 M)40 | 19°16 | 27°28 | 20°23 | 26°20 | 2°48 | 28°22 | 8°21 | 22°27 | 3°35 | 3°51 | 6°59 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 3 12 | 3 ₾ 2'09 | 29 m 49 | 20 ≏ 43 | 27 Ω 45 | 20 ∡ 754 | 26 米 13 | 2≈47 | 28 Ω 25 | 8 ≏ 24 | 22 Ω 29 | 3 Ƴ 35 | 3 Υ48 | 7 Υ 6 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h46m30s

Julian Calendar 1 Nov. 9516 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9516 BCE

DECEMBER 9516 BCE (-9515) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| , | В | V | S | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 0 7 9 | 4 <u>₽</u> 1'12 | 15 ♀ 1 | 22 º 4 | 28€ 4 | 21 × 125 | 26°R 5 | 2°R46 | 28 Ω 28 | 8 ₾ 26 | 22 Ω 30 | 3°R35 | 3 Υ45 | 7 Υ 12 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 11 5 | 5° 0'14 | 0 ™ 7 | 23°20 | 28°24 | 21°56 | 25 米 57 | 2≈45 | 28°31 | 8°28 | 22°32 | 3 Ƴ 35 | 3°42 | 7°19 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 15 2 | 5°59'13 | 14°59 | 24°30 | 28°46 | 22°26 | 25°49 | 2°44 | 28°34 | 8°30 | 22°33 | 3°35 | 3°39 | 7°26 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 18 59 | 6°58'09 | 29°30 | 25°33 | 29°10 | 22°58 | 25°42 | 2°43 | 28°37 | 8°33 | 22°35 | 3°35 | 3°35 | 7°32 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 22 55 | 7°57'03 | 13 × 35 | 26°29 | 29°36 | 23°29 | 25°34 | 2°42 | 28°39 | 8°35 | 22°36 | 3°34 | 3°32 | 7°39 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 26 52 | 8°55'54 | 27°14 | 27°19 | 0 m y 3 | 24° 0 | 25°27 | 2°42 | 28°42 | 8°37 | 22°38 | 3°34 | 3°29 | 7°46 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 30 48 | 9°54'43 | 10 궁 27 | 28° 1 | 0°32 | 24°31 | 25°20 | 2°41 | 28°45 | 8°39 | 22°39 | 3°D34 | 3°26 | 7°52 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 34 45 | 10°53'29 | 23°17 | 28°35 | 1° 3 | 25° 3 | 25°12 | 2°41 | 28°48 | 8°42 | 22°40 | 3°34 | 3°23 | 7°59 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 38 41 | 11°52'12 | 5 ≈ 48 | 29° 3 | 1°35 | 25°35 | 25° 5 | 2°41 | 28°51 | 8°44 | 22°42 | 3°35 | 3°19 | 8° 6 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 42 38 | 12°50'52 | 18° 3 | 29°22 | 2° 8 | 26° 6 | 24°58 | 2°40 | 28°53 | 8°46 | 22°43 | 3°36 | 3°16 | 8°12 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 46 34 | 13°49'30 | 0 ∀ 6 | 29°34 | 2°42 | 26°38 | 24°51 | 2°D40 | 28°56 | 8°49 | 22°45 | 3°37 | 3°13 | 8°19 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 50 31 | 14°48'06 | 12° 1 | 29°R39 | 3°18 | 27°10 | 24°44 | 2°40 | 28°59 | 8°51 | 22°46 | 3°37 | 3°10 | 8°25 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 54 27 | 15°46'39 | 23°51 | 29°36 | 3°55 | 27°42 | 24°37 | 2°40 | 29° 1 | 8°53 | 22°48 | 3°38 | 3° 7 | 8°32 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 58 24 | 16°45'10 | 5 Ƴ 38 | 29°27 | 4°33 | 28°14 | 24°30 | 2°41 | 29° 4 | 8°55 | 22°49 | 3°R38 | 3° 4 | 8°39 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 2 20 | 17°43'38 | 17°26 | 29°10 | 5°13 | 28°47 | 24°23 | 2°41 | 29° 7 | 8°57 | 22°51 | 3°38 | 3° 0 | 8°45 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 6 17 | 18°42'05 | 29°16 | 28°48 | 5°53 | 29°19 | 24°17 | 2°41 | 29° 9 | 9° 0 | 22°52 | 3°37 | 2°57 | 8°52 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 10 13 | 19°40'29 | 11812 | 28°20 | 6°35 | 29°51 | 24°10 | 2°42 | 29°12 | 9° 2 | 22°54 | 3°35 | 2°54 | 8°59 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 14 10 | 20°38'51 | 23°14 | 27°47 | 7°17 | 0 궁 24 | 24° 4 | 2°43 | 29°14 | 9° 4 | 22°55 | 3°32 | 2°51 | 9° 5 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 18 6 | 21°37'11 | 5 Ⅱ 25 | 27° 9 | 8° 1 | 0°56 | 23°58 | 2°43 | 29°17 | 9° 6 | 22°57 | 3°29 | 2°48 | 9°12 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 22 3 | 22°35'29 | 17°48 | 26°28 | 8°45 | 1°29 | 23°52 | 2°44 | 29°19 | 9° 9 | 22°58 | 3°27 | 2°45 | 9°19 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 25 59 | 23°33'45 | 09୍ଦ24 | 25°45 | 9°31 | 2° 2 | 23°46 | 2°45 | 29°21 | 9°11 | 23° 0 | 3°25 | 2°41 | 9°25 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 29 56 | 24°31'59 | 13°18 | 24°59 | 10°17 | 2°35 | 23°40 | 2°46 | 29°24 | 9°13 | 23° 1 | 3°23 | 2°38 | 9°32 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 33 52 | 25°30'11 | 26°31 | 24°13 | 11° 4 | 3° 8 | 23°34 | 2°47 | 29°26 | 9°15 | 23° 3 | 3°D23 | 2°35 | 9°39 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 37 49 | 26°28'22 | 10 N 6 | 23°26 | 11°51 | 3°41 | 23°28 | 2°49 | 29°28 | 9°17 | 23° 4 | 3°23 | 2°32 | 9°45 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 41 45 | 27°26'31 | 24° 5 | 22°40 | 12°40 | 4°14 | 23°23 | 2°50 | 29°31 | 9°20 | 23° 6 | 3°25 | 2°29 | 9°52 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 45 42 | 28°24'37 | 8 m /26 | 21°56 | 13°29 | 4°47 | 23°18 | 2°52 | 29°33 | 9°22 | 23° 7 | 3°26 | 2°25 | 9°59 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 49 38 | 29°22'42 | 23° 8 | 21°15 | 14°19 | 5°20 | 23°13 | 2°53 | 29°35 | 9°24 | 23° 9 | 3°27 | 2°22 | 10° 5 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 53 35 | 0M20'45 | 8 亞 6 | 20°36 | 15°10 | 5°54 | 23° 8 | 2°55 | 29°37 | 9°26 | 23°10 | 3°R27 | 2°19 | 10°12 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 57 31 | 1°18'47 | 23°13 | 20° 1 | 16° 1 | 6°27 | 23° 3 | 2°57 | 29°39 | 9°28 | 23°12 | 3°26 | 2°16 | 10°18 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 1 28 | 2°16'46 | 8 M .19 | 19°29 | 16°53 | <u>7°</u> 1 | 22°58 | 2°59 | 29°41 | 9°30 | 23°13 | 3°24 | 2°13 | 10°25 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 5 24 | 3ML14'44 | 23M16 | 19 ♀ 2 | 17 m 45 | 7 궁 34 | 22 米 53 | 3≈ 1 | 29 Ω 43 | 9 ₾ 32 | 23 ≏ 15 | 3 Υ20 | 2 Υ 10 | 10 Y 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h46m24s

JANUARY 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 2 9 21 | 4ML12'39 | 7 ₹ 756 | 18°R40 | 18 M 38 | 8 동 | 22°R49 | 3≈ 3 | 29 Ω 45 | 9 ≙ 34 | 23 ₽ 16 | 3°R16 | 2 Υ 6 | 10 Y 38 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 13 17 | 5°10'32 | 22°11 | 18 ≏ 23 | 19°32 | 8°42 | 22) 45 | 3° 5 | 29°47 | 9°37 | 23°18 | 3 Υ 11 | 2° 3 | 10°45 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 17 14 | 6° 8'23 | 5 云 58 | 18°10 | 20°26 | 9°16 | 22°41 | 3° 7 | 29°49 | 9°39 | 23°19 | 3° 7 | 2° 0 | 10°52 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 21 10 | 7° 6'12 | 19°18 | 18° 3 | 21°20 | 9°50 | 22°37 | 3°10 | 29°51 | 9°41 | 23°21 | 3° 5 | 1°57 | 10°58 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 2 25 7 2 29 3 | 8° 3'59 9° 1'44 | 2 ≈ 12 14°43 | 18°D 0 18° 3 | 22°15 23°11 | 10°24 10°58 | 22°33 22°30 | 3°12 3°15 | 29°52 29°54 | 9°43 9°45 | 23°22 23°24 | 3° 3 3°D 3 | 1°54 1°50 | 11° 5 11°12 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 2 29 3 2 33 0 | 9° 1'44 9°59'27 | 26°55 | 18° 3 | 23°11 24° 7 | 10°38 11°32 | 22°26 | 3°17 | 29°54 29°56 | 9°43 9°47 | 23°24 23°25 | 3° 4 | 1°47 | 11°12 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 36 56 | 10°57'07 | 8 \(\frac{1}{2}\) 55 | 18°23 | 25° 3 | 12° 6 | 22°23 | 3°20 | 29°57 | 9°49 | 23°26 | 3° 6 | 1°44 | 11°25 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 40 52 | 11°54'46 | 20°46 | 18°40 | 26° 0 | 12°40 | 22°20 | 3°23 | 29°59 | 9°51 | 23°28 | 3° 7 | 1°41 | 11°32 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 44 49 | 12°52'23 | 2 Υ 33 | 19° 2 | 26°57 | 13°15 | 22°17 | 3°26 | 0 Mp 1 | 9°53 | 23°29 | 3°R 8 | 1°38 | 11°38 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 48 45 | 13°49'57 | 14°20 | 19°28 | 27°54 | 13°49 | 22°15 | 3°29 | 0° 2 | 9°55 | 23°31 | 3° 7 | 1°35 | 11°45 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 52 42 | 14°47'31 | 26°11 | 19°58 | 28°52 | 14°23 | 22°12 | 3°32 | 0° 4 | 9°57 | 23°32 | 3° 5 | 1°31 | 11°52 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 56 38 | 15°45'02 | 8 8 7 | 20°32 | 29°51 | 14°58 | 22°10 | 3°35 | 0° 5 | 9°59 | 23°34 | 3° 0 | 1°28 | 11°58 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 0 35 | 16°42'32 | 20°12 | 21°10 | 0 ჲ 49 | 15°32 | 22° 8 | 3°39 | 0° 6 | 10° 0 | 23°35 | 2°54 | 1°25 | 12° 5 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 4 31 | 17°40'00 | 2∏26 | 21°52 | 1°48 | 16° 7 | 22° 6 | 3°42 | 0° 8 | 10° 2 | 23°36 | 2°47 | 1°22 | 12°12 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 8 28 | 18°37'27 | 14°51 | 22°38 | 2°48 | 16°42 | 22° 4 | 3°46 | 0° 9 | 10° 4 | 23°38 | 2°38 | 1°19 | 12°18 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 12 24 | 19°34'52 | 27°27 | 23°27 | 3°47 | 17°17 | 22° 3 | 3°49 | 0°10 | 10° 6 | 23°39 | 2°30 | 1°16 | 12°25 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 16 21 | 20°32'16 | 10916 | 24°20 | 4°47 | 17°51 | 22° 1 | 3°53 | 0°11 | 10° 8 | 23°40 | 2°23 | 1°12 | 12°31 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 20 17 | 21°29'39 | 23°19 | 25°16 | 5°48 | 18°26 19° 1 | 22° 0 | 3°57 | 0°13 | 10°10 10°11 | 23°42 | 2°18 | 1° 9 | 12°38 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 3 24 14 3 28 10 | 22°27'01 23°24'21 | 6 Ω 36 20°9 | 26°15 27°16 | 6°48 7°49 | 19° 1 | 21°59 21°58 | 4° 1 4° 5 | 0°14 0°15 | 10°11 10°13 | 23°43 23°45 | 2°15 2°D14 | 1° 6 1° 3 | 12°45 12°51 | n.a. n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 3 32 7 | 24°21'40 | 3 m 59 | 28°21 | 8°50 | 20°11 | 21°58 | 4° 9 | 0°16 | 10°15 | 23°46 | 2°14 | 1° 0 | 12°58 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 36 3 | 25°18'59 | 18° 7 | 29°29 | 9°52 | 20°46 | 21°57 | 4°13 | 0°17 | 10°17 | 23°47 | 2°15 | 0°56 | 13° 5 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 39 59 | 26°16'16 | 2 ≏ 31 | 0 M .39 | 10°53 | 21°21 | 21°57 | 4°17 | 0°18 | 10°18 | 23°48 | 2°R15 | 0°53 | 13°11 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 43 56 | 27°13'32 | 17°10 | 1°53 | 11°55 | 21°57 | 21°D57 | 4°21 | 0°19 | 10°20 | 23°50 | 2°15 | 0°50 | 13°18 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 47 52 | 28°10'47 | 1 M 59 | 3° 8 | 12°58 | 22°32 | 21°57 | 4°26 | 0°19 | 10°22 | 23°51 | 2°12 | 0°47 | 13°25 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 51 49 | 29° 8'01 | 16°50 | 4°26 | 14° 0 | 23° 7 | 21°57 | 4°30 | 0°20 | 10°23 | 23°52 | 2° 6 | 0°44 | 13°31 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 55 45 | 0 ₹ 5'15 | 1 , ₹36 | 5°47 | 15° 3 | 23°43 | 21°58 | 4°35 | 0°21 | 10°25 | 23°54 | 1°59 | 0°41 | 13°38 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 3 59 42 | 1° 2'27 | 16°10 | 7°10 | 16° 5 | 24°18 | 21°58 | 4°39 | 0°22 | 10°27 | 23°55 | 1°50 | 0°37 | 13°45 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 3 38 | 1°59'38 | 0 궁 23 | 8°36 | 17° 9 | 24°54 | 21°59 | 4°44 | 0°22 | 10°28 | 23°56 | 1°41 | 0°34 | 13°51 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 7 35 | 2 ₹ 756'47 | 14 궁 12 | 10 M 4 | 18 ≏ 12 | 25 る 29 | 22 米 0 | 4≈49 | 0 m 23 | 10 ≏ 30 | 23 ≏ 57 | 1 Υ 32 | 0 Υ 31 | 13 Υ 58 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h46m18s

Julian Calendar 1 Jan. 9515 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9516 BCE

FEBRUARY 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | r | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 4 11 31 | 3 ₹ 53'55 | 27 云 35 | 11 M 34 | 19 ≙ 15 | 26궁 5 | 22 米 1 | 4≈54 | 0 m 23 | 10 ≏ 31 | 23 ≏ 58 | 1°R25 | 0 Υ 28 | 14 Y 5 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 15 28 | 4°51'03 | 10≈31 | 13° 7 | 20°19 | 26°41 | 22° 3 | 4°58 | 0°24 | 10°33 | 24° 0 | 1 Υ 20 | 0°25 | 14°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 19 24 | 5°48'08 | 23° 4 | 14°42 | 21°23 | 27°16 | 22° 4 | 5° 3 | 0°24 | 10°34 | 24° 1 | 1°18 | 0°22 | 14°18 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 23 21 | 6°45'13 | 5 ₩ 18 | 16°20 | 22°27 | 27°52 | 22° 6 | 5° 8 | 0°25 | 10°36 | 24° 2 | 1°D17 | 0°18 | 14°25 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 27 17 | 7°42'16 | 17°18 | 17°59 | 23°31 | 28°28 | 22° 8 | 5°14 | 0°25 | 10°37 | 24° 3 | 1°17 | 0°15 | 14°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 31 14 | 8°39'18 | 29° 9 | 19°41 | 24°35 | 29° 4 | 22°10 | 5°19 | 0°25 | 10°39 | 24° 4 | 1°R17 | 0°12 | 14°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 35 10 | 9°36'20 | 10 Y 56 | 21°25 | 25°40 | 29°40 | 22°12 | 5°24 | 0°25 | 10°40 | 24° 5 | 1°17 | 0° 9 | 14°44 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 39 7 | 10°33'20 | 22°45 | 23°12 | 26°45 | 0≈16 | 22°15 | 5°29 | 0°26 | 10°41 | 24° 6 | 1°15 | 0° 6 | 14°51 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 43 3 | 11°30'19 | 4 8 40 | 25° 0 | 27°50 | 0°52 | 22°17 | 5°35 | 0°26 | 10°43 | 24° 8 | 1°10 | 0° 2 | 14°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 47 0 | 12°27'17 | 16°44 | 26°51 | 28°55 | 1°28 | 22°20 | 5°40 | 0°26 | 10°44 | 24° 9 | 1° 3 | 29 米 59 | 15° 4 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 50 56 | 13°24'15 | 28°59 | 28°45 | 0 M 0 | 2° 4 | 22°23 | 5°46 | 0°R26 | 10°45 | 24°10 | 0°54 | 29°56 | 15°11 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 54 53 | 14°21'12 | 11 Ⅱ 28 | 0 ₮ 40 | 1° 6 | 2°40 | 22°26 | 5°51 | 0°26 | 10°46 | 24°11 | 0°43 | 29°53 | 15°18 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 58 49 | 15°18'08 | 24°10 | 2°37 | 2°11 | 3°16 | 22°30 | 5°57 | 0°26 | 10°48 | 24°12 | 0°31 | 29°50 | 15°24 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 2 46 | 16°15'04 | 7 95 5 | 4°37 | 3°17 | 3°53 | 22°33 | 6° 3 | 0°26 | 10°49 | 24°13 | 0°19 | 29°47 | 15°31 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 6 42 | 17°11'59 | 20°14 | 6°38 | 4°23 | 4°29 | 22°37 | 6° 8 | 0°26 | 10°50 | 24°14 | 0° 8 | 29°43 | 15°38 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 10 39 | 18° 8'54 | 3 Ω 34 | 8°41 | 5°29 | 5° 5 | 22°40 | 6°14 | 0°25 | 10°51 | 24°15 | 29 米 59 | 29°40 | 15°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 14 35 | 19° 5'49 | 17° 4 | 10°46 | 6°35 | 5°42 | 22°44 | 6°20 | 0°25 | 10°52 | 24°16 | 29°54 | 29°37 | 15°51 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 18 32 | 20° 2'43 | 0 m /46 | 12°52 | 7°41 | 6°18 | 22°49 | 6°26 | 0°25 | 10°53 | 24°17 | 29°51 | 29°34 | 15°58 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 22 28 | 20°59'38 | 14°37 | 15° 0 | 8°48 | 6°55 | 22°53 | 6°32 | 0°24 | 10°54 | 24°18 | 29°50 | 29°31 | 16° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 26 25 | 21°56'32 | 28°39 | 17° 9 | 9°54 | 7°31 | 22°57 | 6°38 | 0°24 | 10°55 | 24°18 | 29°50 | 29°28 | 16°11 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 30 21 | 22°53'26 | 12 ≏ 51 | 19°19 | 11° 1 | 8° 8 | 23° 2 | 6°44 | 0°24 | 10°56 | 24°19 | 29°50 | 29°24 | 16°18 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 34 18 | 23°50'20 | 27°11 | 21°29 | 12° 8 | 8°45 | 23° 7 | 6°50 | 0°23 | 10°57 | 24°20 | 29°48 | 29°21 | 16°24 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 38 15 | 24°47'14 | 11 M 37 | 23°40 | 13°15 | 9°21 | 23°12 | 6°56 | 0°23 | 10°58 | 24°21 | 29°44 | 29°18 | 16°31 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 42 11 | 25°44'09 | 26° 5 | 25°51 | 14°22 | 9°58 | 23°17 | 7° 3 | 0°22 | 10°59 | 24°22 | 29°37 | 29°15 | 16°38 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 46 8 | 26°41'03 | 10 ₮ 30 | 28° 2 | 15°29 | 10°35 | 23°22 | 7° 9 | 0°21 | 11° 0 | 24°23 | 29°27 | 29°12 | 16°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 50 4 | 27°37'57 | 24°44 | 0 ට 13 | 16°37 | 11°12 | 23°27 | 7°15 | 0°21 | 11° 1 | 24°24 | 29°16 | 29° 8 | 16°51 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 54 1 | 28°34'52 | 8 중 44 | 2°23 | 17°44 | 11°49 | 23°33 | 7°22 | 0°20 | 11° 1 | 24°24 | 29° 4 | 29° 5 | 16°58 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 57 57 | 29 × 31'46 | 22 궁 23 | 4 궁 32 | 18 M .52 | 12 ≈ 26 | 23 米 38 | 7≈28 | 0 m 19 | 11 ♀ 2 | 24 Ω 25 | 28 米 53 | 29 米 2 | 17 Y 4 | n.a. | S 28 |

Delta T = 115h46m12s

MARCH 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | N. | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 6 1 54 | 0828'40 | 5≈39 | 6 පි 40 | 20 M 0 | 13≈ 3 | 23) (44 | 7≈35 | 0°R18 | 11 ♀ 3 | 24 ₽ 26 | 28°R44 | 28 米 59 | 17 Y 11 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 5 50 | 1°25'33 | 18°33 | 8°46 | 21° 8 | 13°40 | 23°50 | 7°41 | 0 m 18 | 11° 4 | 24°26 | 28) 37 | 28°56 | 17°18 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 9 47 | 2°22'27 | 1) 5 | 10°51 | 22°16 | 14°17 | 23°56 | 7°48 | 0°17 | 11° 4 | 24°27 | 28°32 | 28°53 | 17°24 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 13 44 | 3°19'20 | 13°19 | 12°55 | 23°24 | 14°54 | 24° 3 | 7°55 | 0°16 | 11° 5 | 24°28 | 28°30 | 28°49 | 17°31 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 17 40 | 4°16'13 | 25°19 | 14°57 | 24°32 | 15°31 | 24° 9 | 8° 1 | 0°15 | 11° 6 | 24°28 | 28°30 | 28°46 | 17°38 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 21 37 | 5°13'06 | 7 Υ 11 | 16°57 | 25°40 | 16° 9 | 24°16 | 8° 8 | 0°14 | 11° 6 | 24°29 | 28°30 | 28°43 | 17°44 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 25 33 | 6° 9'59 | 19° 0 | 18°55 | 26°48 | 16°46 | 24°22 | 8°15 | 0°13 | 11° 7 | 24°30 | 28°29 | 28°40 | 17°51 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 29 30 | 7° 6'52 | 0 8 51 | 20°51 | 27°57 | 17°23 | 24°29 | 8°22 | 0°12 | 11° 7 | 24°30 | 28°27 | 28°37 | 17°57 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 33 26 | 8° 3'45 | 12°49 | 22°45 | 29° 6 | 18° 1 | 24°36 | 8°28 | 0°10 | 11°8 | 24°31 | 28°23 | 28°33 | 18° 4 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 37 23 | 9° 0'39 | 24°59 | 24°37 | 0 ₮ 14 | 18°38 | 24°43 | 8°35 | 0° 9 | 11°8 | 24°31 | 28°16 | 28°30 | 18°11 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 41 20 | 9°57'32 | 7∏24 | 26°27 | 1°23 | 19°16 | 24°50 | 8°42 | 0° 8 | 11° 9 | 24°32 | 28° 7 | 28°27 | 18°17 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 45 16 | 10°54'26 | 20° 6 | 28°15 | 2°32 | 19°53 | 24°58 | 8°49 | 0° 7 | 11° 9 | 24°32 | 27°56 | 28°24 | 18°24 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 49 13 | 11°51'20 | 3 9 5 | 0≈ 0 | 3°41 | 20°31 | 25° 5 | 8°56 | 0° 5 | 11° 9 | 24°33 | 27°45 | 28°21 | 18°31 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 53 9 | 12°48'14 | 16°21 | 1°44 | 4°50 | 21° 8 | 25°13 | 9° 3 | 0° 4 | 11°10 | 24°33 | 27°33 | 28°18 | 18°37 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 57 6 | 13°45'09 | 29°52 | 3°26 | 5°59 | 21°46 | 25°20 | 9°10 | 0° 3 | 11°10 | 24°34 | 27°22 | 28°14 | 18°44 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 1 3 | 14°42'04 | 13 Ω 35 | 5° 5 | 7° 9 | 22°24 | 25°28 | 9°17 | 0° 1 | 11°10 | 24°34 | 27°14 | 28°11 | 18°51 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 4 59 | 15°39'01 | 27°27 | 6°42 | 8°18 | 23° 2 | 25°36 | 9°24 | 29 N 59 | 11°10 | 24°35 | 27° 9 | 28° 8 | 18°57 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 8 56 | 16°35'57 | 11 Mp 26 | 8°18 | 9°28 | 23°40 | 25°44 | 9°31 | 29°58 | 11°11 | 24°35 | 27° 6 | 28° 5 | 19° 4 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 12 52 | 17°32'55 | 25°30 | 9°51 | 10°37 | 24°17 | 25°53 | 9°39 | 29°57 | 11°11 | 24°35 | 27°D 5 | 28° 2 | 19°11 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 16 49 | 18°29'54 | 9 ₾ 37 | 11°22 | 11°47 | 24°55 | 26° 1 | 9°46 | 29°55 | 11°11 | 24°36 | 27° 5 | 27°59 | 19°17 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 20 46 | 19°26'54 | 23°45 | 12°50 | 12°57 | 25°33 | 26° 9 | 9°53 | 29°53 | 11°11 | 24°36 | 27°R 5 | 27°55 | 19°24 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 24 42 | 20°23'54 | 7 M 54 | 14°17 | 14° 7 | 26°11 | 26°18 | 10° 0 | 29°52 | 11°11 | 24°36 | 27° 4 | 27°52 | 19°31 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 28 39 | 21°20'56 | 22° 2 | 15°42 | 15°17 | 26°49 | 26°27 | 10° 7 | 29°50 | 11°R11 | 24°37 | 27° 1 | 27°49 | 19°37 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 32 35 | 22°18'00 | 6 才 8 | 17° 4 | 16°27 | 27°27 | 26°35 | 10°15 | 29°48 | 11°11 | 24°37 | 26°55 | 27°46 | 19°44 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 36 32 | 23°15'04 | 20° 7 | 18°24 | 17°37 | 28° 6 | 26°44 | 10°22 | 29°47 | 11°11 | 24°37 | 26°47 | 27°43 | 19°51 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 40 29 | 24°12'09 | 3 ප 56 | 19°41 | 18°48 | 28°44 | 26°53 | 10°29 | 29°45 | 11°11 | 24°37 | 26°38 | 27°39 | 19°57 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 44 25 | 25° 9'15 | 17°32 | 20°57 | 19°58 | 29°22 | 27° 2 | 10°37 | 29°43 | 11°11 | 24°37 | 26°28 | 27°36 | 20° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 48 22 | 26° 6'23 | 0≈53 | 22° 9 | 21° 8 | 0 ∺ 0 | 27°12 | 10°44 | 29°41 | 11°11 | 24°38 | 26°18 | 27°33 | 20°11 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 52 19 | 27° 3'31 | 13°55 | 23°20 | 22°19 | 0°39 | 27°21 | 10°51 | 29°39 | 11°11 | 24°38 | 26°10 | 27°30 | 20°17 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 56 15 | 28° 0'40 | 26°39 | 24°28 | 23°30 | 1°17 | 27°30 | 10°59 | 29°37 | 11°10 | 24°38 | 26° 4 | 27°27 | 20°24 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 0 12 | 28 ට 57'50 | 9 ∺ 5 | 25≈33 | 24 × 140 | 1 ∺ 56 | 27) (40 | 11≈ 6 | 29 Ω 35 | 11 ≏ 10 | 24 ≏ 38 | 26 米 0 | 27) 24 | 20 Y 31 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h46m06s

Julian Calendar 1 March 9515 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9516 BCE

APRIL 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|---------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 4 8 | 29 る 55'00 | 21) 15 | 26≈35 | 25 × 751 | 2) (34 | 27) 50 | 11≈14 | 29°R34 | 11°R10 | 24 <u>₽</u> 38 | 25°D59 | 27) (20 | 20 Y 37 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 8 5 | 0≈52'12 | 3 Ƴ 14 | 27°34 | 27° 2 | 3°13 | 27°59 | 11°21 | 29€32 | 11 ≏ 10 | 24°38 | 25 米 59 | 27°17 | 20°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 12 2 | 1°49'25 | 15° 6 | 28°31 | 28°13 | 3°51 | 28° 9 | 11°29 | 29°29 | 11° 9 | 24°R38 | 26° 0 | 27°14 | 20°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 15 58 | 2°46'39 | 26°55 | 29°24 | 29°24 | 4°30 | 28°19 | 11°36 | 29°27 | 11° 9 | 24°38 | 26° 1 | 27°11 | 20°57 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 19 55 | 3°43'53 | 8 8 46 | 0) (14 | 0 ට 35 | 5° 9 | 28°29 | 11°44 | 29°25 | 11° 9 | 24°38 | 26°R 1 | 27° 8 | 21° 4 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 23 52 | 4°41'09 | 20°46 | 1° 1 | 1°46 | 5°48 | 28°39 | 11°51 | 29°23 | 11° 8 | 24°38 | 25°59 | 27° 5 | 21°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 27 48 | 5°38'26 | 2耳59 | 1°44 | 2°58 | 6°26 | 28°49 | 11°59 | 29°21 | 11° 8 | 24°38 | 25°56 | 27° 1 | 21°17 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 31 45 | 6°35'43 | 15°28 | 2°24 | 4° 9 | 7° 5 | 29° 0 | 12° 6 | 29°19 | 11° 7 | 24°38 | 25°50 | 26°58 | 21°24 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 35 42 | 7°33'03 | 28°17 | 3° 0 | 5°20 | 7°44 | 29°10 | 12°14 | 29°17 | 11° 7 | 24°38 | 25°43 | 26°55 | 21°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 39 38 | 8°30'23 | 119528 | 3°31 | 6°32 | 8°23 | 29°21 | 12°21 | 29°15 | 11° 6 | 24°38 | 25°36 | 26°52 | 21°37 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 43 35 | 9°27'44 | 25° 0 | 3°59 | 7°43 | 9° 2 | 29°31 | 12°29 | 29°12 | 11° 6 | 24°37 | 25°28 | 26°49 | 21°44 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 47 31 | 10°25'07 | 8 N 51 | 4°22 | 8°55 | 9°41 | 29°42 | 12°36 | 29°10 | 11° 5 | 24°37 | 25°21 | 26°45 | 21°51 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 51 28 | 11°22'31 | 22°58 | 4°40 | 10° 7 | 10°20 | 29°53 | 12°44 | 29° 8 | 11° 4 | 24°37 | 25°16 | 26°42 | 21°57 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 55 25 | 12°19'57 | 7 m)16 | 4°54 | 11°19 | 10°59 | 0 Υ 3 | 12°51 | 29° 6 | 11° 4 | 24°37 | 25°13 | 26°39 | 22° 4 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 59 21 | 13°17'25 | 21°40 | 5° 2 | 12°31 | 11°38 | 0°14 | 12°59 | 29° 3 | 11° 3 | 24°37 | 25°D12 | 26°36 | 22°11 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 3 18 | 14°14'54 | 6 ♀ 5 | 5°R 6 | 13°43 | 12°18 | 0°25 | 13° 6 | 29° 1 | 11° 2 | 24°36 | 25°12 | 26°33 | 22°17 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 7 15 | 15°12'25 | 20°27 | 5° 5 | 14°55 | 12°57 | 0°36 | 13°14 | 28°59 | 11° 1 | 24°36 | 25°13 | 26°30 | 22°24 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 11 11 | 16° 9'58 | 4 M .44 | 4°58 | 16° 7 | 13°36 | 0°47 | 13°21 | 28°57 | 11° 1 | 24°36 | 25°14 | 26°26 | 22°31 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 15 8 | 17° 7'33 | 18°52 | 4°46 | 17°19 | 14°16 | 0°59 | 13°29 | 28°54 | 11° 0 | 24°35 | 25°R15 | 26°23 | 22°37 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 19 5 | 18° 5'10 | 2 ₹ 51 | 4°28 | 18°31 | 14°55 | 1°10 | 13°36 | 28°52 | 10°59 | 24°35 | 25°14 | 26°20 | 22°44 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 23 1 | 19° 2'49 | 16°40 | 4° 6 | 19°44 | 15°35 | 1°21 | 13°44 | 28°50 | 10°58 | 24°35 | 25°11 | 26°17 | 22°51 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 26 58 | 20° 0'30 | 0 궁 17 | 3°38 | 20°56 | 16°14 | 1°33 | 13°51 | 28°47 | 10°57 | 24°34 | 25° 7 | 26°14 | 22°57 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 30 55 | 20°58'13 | 13°42 | 3° 6 | 22° 9 | 16°54 | 1°44 | 13°59 | 28°45 | 10°56 | 24°34 | 25° 2 | 26°11 | 23° 4 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 34 51 | 21°55'58 | 26°54 | 2°29 | 23°21 | 17°34 | 1°56 | 14° 6 | 28°42 | 10°55 | 24°33 | 24°57 | 26° 7 | 23°11 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 38 48 | 22°53'45 | 9≈51 | 1°48 | 24°34 | 18°13 | 2° 7 | 14°14 | 28°40 | 10°54 | 24°33 | 24°52 | 26° 4 | 23°17 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 42 44 | 23°51'34 | 22°34 | 1° 3 | 25°46 | 18°53 | 2°19 | 14°21 | 28°38 | 10°53 | 24°32 | 24°47 | 26° 1 | 23°24 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 46 41 | 24°49'24 | 5 米 3 | 0°16 | 26°59 | 19°33 | 2°31 | 14°29 | 28°35 | 10°52 | 24°32 | 24°44 | 25°58 | 23°30 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 50 38 | 25°47'16 | 17°19 | 29≈27 | 28°12 | 20°13 | 2°42 | 14°36 | 28°33 | 10°51 | 24°31 | 24°43 | 25°55 | 23°37 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 54 34 | 26°45'11 | 29°23 | 28°36 | 29°25 | 20°53 | 2°54 | 14°44 | 28°30 | 10°50 | 24°31 | 24°D43 | 25°51 | 23°44 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 58 31 | 27≈43'07 | 11 Y 18 | 27≈46 | 0≈38 | 21 米 33 | 3 Υ 6 | 14≈51 | 28 \Omega 28 | 10 ≏ 49 | 24 <u>₽</u> 30 | 24) (43 | 25) 48 | 23 Y 50 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h46m00s

MAY 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 2 28 | 28≈41'04 | 23 Y 8 | 26°R56 | 1≈51 | 22 米 13 | 3Υ 18 | 14≈58 | 28°R26 | 10°R48 | 24°R30 | 24) 45 | 25) 45 | 23 Y 57 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 6 24 | 29°39'04 | 4 8 57 | 26≈ 8 | 3° 4 | 22°53 | 3°30 | 15° 6 | 28 Ω 23 | 10 ≏ 47 | 24 Ω 29 | 24°47 | 25°42 | 24° 4 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 10 21 | 0 ∺ 37'05 | 16°48 | 25°23 | 4°17 | 23°33 | 3°42 | 15°13 | 28°21 | 10°46 | 24°28 | 24°48 | 25°39 | 24°10 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 14 17 | 1°35'08 | 28°46 | 24°42 | 5°30 | 24°13 | 3°54 | 15°21 | 28°18 | 10°45 | 24°28 | 24°R49 | 25°36 | 24°17 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 18 14 | 2°33'13 | 10耳58 | 24° 6 | 6°44 | 24°53 | 4° 7 | 15°28 | 28°16 | 10°43 | 24°27 | 24°49 | 25°32 | 24°24 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 22 11 | 3°31'20 | 23°26 | 23°35 | 7°57 | 25°33 | 4°19 | 15°35 | 28°14 | 10°42 | 24°26 | 24°47 | 25°29 | 24°30 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 26 7 | 4°29'28 | 69316 | 23°10 | 9°10 | 26°14 | 4°31 | 15°42 | 28°11 | 10°41 | 24°26 | 24°45 | 25°26 | 24°37 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 30 4 | 5°27'39 | 19°29 | 22°52 | 10°24 | 26°54 | 4°44 | 15°50 | 28° 9 | 10°40 | 24°25 | 24°43 | 25°23 | 24°44 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 34 1 | 6°25'51 | 3 N 8 | 22°41 | 11°37 | 27°35 | 4°56 | 15°57 | 28° 6 | 10°38 | 24°24 | 24°40 | 25°20 | 24°50 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 37 57 | 7°24'05 | 17°10 | 22°D38 | 12°51 | 28°15 | 5° 8 | 16° 4 | 28° 4 | 10°37 | 24°24 | 24°38 | 25°17 | 24°57 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 41 54 | 8°22'22 | 1 m p 34 | 22°43 | 14° 5 | 28°56 | 5°21 | 16°11 | 28° 2 | 10°36 | 24°23 | 24°36 | 25°13 | 25° 4 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 45 50 | 9°20'40 | 16°13 | 22°56 | 15°18 | 29°36 | 5°34 | 16°18 | 27°59 | 10°34 | 24°22 | 24°35 | 25°10 | 25°10 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 49 47 | 10°19'01 | 1₽ 2 | 23°18 | 16°32 | o Υ 17 | 5°46 | 16°25 | 27°57 | 10°33 | 24°21 | 24°D35 | 25° 7 | 25°17 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 53 44 | 11°17'23 | 15°53 | 23°47 | 17°46 | 0°57 | 5°59 | 16°33 | 27°55 | 10°31 | 24°20 | 24°36 | 25° 4 | 25°24 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 57 40 | 12°15'49 | 0 M .38 | 24°25 | 19° 0 | 1°38 | 6°11 | 16°40 | 27°52 | 10°30 | 24°19 | 24°37 | 25° 1 | 25°30 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 137 | 13°14'17 | 15°12 | 25°10 | 20°14 | 2°19 | 6°24 | 16°47 | 27°50 | 10°29 | 24°19 | 24°38 | 24°57 | 25°37 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 5 33 | 14°12'47 | 29°31 | 26° 3 | 21°28 | 3° 0 | 6°37 | 16°54 | 27°48 | 10°27 | 24°18 | 24°38 | 24°54 | 25°44 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 9 30 | 15°11'20 | 13 × 32 | 27° 3 | 22°42 | 3°41 | 6°50 | 17° 1 | 27°46 | 10°26 | 24°17 | 24°R39 | 24°51 | 25°50 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 13 27 | 16° 9'56 | 27°14 | 28°10 | 23°56 | 4°22 | 7° 2 | 17° 7 | 27°43 | 10°24 | 24°16 | 24°39 | 24°48 | 25°57 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 17 23 | 17° 8'34 | 10 る 38 | 29°23 | 25°10 | 5° 3 | 7°15 | 17°14 | 27°41 | 10°23 | 24°15 | 24°38 | 24°45 | 26° 4 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 21 20 | 18° 7'15 | 23°45 | 0 ∺ 42 | 26°24 | 5°44 | 7°28 | 17°21 | 27°39 | 10°21 | 24°14 | 24°37 | 24°42 | 26°10 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 25 16 | 19° 5'58 | 6≈36 | 2° 7 | 27°38 | 6°25 | 7°41 | 17°28 | 27°37 | 10°20 | 24°13 | 24°37 | 24°38 | 26°17 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 29 13 | 20° 4'44 | 19°13 | 3°37 | 28°53 | 7° 6 | 7°54 | 17°35 | 27°35 | 10°18 | 24°12 | 24°36 | 24°35 | 26°24 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 33 10 | 21° 3'32 | 1) (37 | 5°11 | 0 ∺ 7 | 7°47 | 8° 7 | 17°41 | 27°32 | 10°17 | 24°11 | 24°36 | 24°32 | 26°30 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 37 6 | 22° 2'23 | 13°50 | 6°48 | 1°22 | 8°28 | 8°20 | 17°48 | 27°30 | 10°15 | 24°10 | 24°35 | 24°29 | 26°37 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 41 3 | 23° 1'16 | 25°55 | 8°30 | 2°36 | 9°10 | 8°33 | 17°55 | 27°28 | 10°13 | 24° 9 | 24°D35 | 24°26 | 26°44 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 44 59 | 24° 0'11 | 7 Υ 51 | 10°14 | 3°51 | 9°51 | 8°46 | 18° 1 | 27°26 | 10°12 | 24° 8 | 24°35 | 24°22 | 26°50 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 48 56 | 24°59'08 | 19°43 | 12° 0 | 5° 5 | 10°33 | 8°59 | 18° 8 | 27°24 | 10°10 | 24° 7 | 24°R35 | 24°19 | 26°57 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 52 52 | 25°58'08 | 1 8 31 | 13°48 | 6°20 | 11°14 | 9°12 | 18°14 | 27°22 | 10° 9 | 24° 6 | 24°35 | 24°16 | 27° 4 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 56 49 | 26°57'11 | 13°19 | 15°38 | 7°34 | 11°56 | 9°26 | 18°21 | 27°20 | 10° 7 | 24° 5 | 24°35 | 24°13 | 27°10 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 0 45 | 27 米 56'15 | 25 8 11 | 17 ∺ 29 | 8) 49 | 12 Y 37 | 9 Υ 39 | 18 ≈ 27 | 27 Ω 18 | 10 ♀ 5 | 24 ♀ 4 | 24) 35 | 24 米 10 | 27 Y 17 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h45m54s

Julian Calendar 1 May 9515 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9515 BCE

JUNE 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 4 42 | 28) 55'21 | 7耳 9 | 19 米 21 | 10) 4 | 13 Y 19 | 9 Υ 52 | 18≈34 | 27°R16 | 10°R 4 | 24°R 3 | 24°R34 | 24) 7 | 27 Y 24 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 8 39 | 29°54'30 | 19°18 | 21°13 | 11°19 | 14° 1 | 10° 5 | 18°40 | 27 Ω 14 | 10 ♀ 2 | 24 <u>₽</u> 2 | 24) 34 | 24° 3 | 27°31 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 12 35 | 0 ℃ 53'41 | 19543 | 23° 5 | 12°33 | 14°42 | 10°18 | 18°46 | 27°12 | 10° 1 | 24° 1 | 24°D34 | 24° 0 | 27°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 16 32 | 1°52'54 | 14°27 | 24°58 | 13°48 | 15°24 | 10°32 | 18°52 | 27°10 | 9°59 | 24° 0 | 24°34 | 23°57 | 27°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 20 28 | 2°52'09 | 27°35 | 26°50 | 15° 3 | 16° 6 | 10°45 | 18°58 | 27° 9 | 9°57 | 23°59 | 24°34 | 23°54 | 27°51 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 24 25 | 3°51'26 | 11 0 8 | 28°42 | 16°18 | 16°48 | 10°58 | 19° 4 | 27° 7 | 9°56 | 23°57 | 24°35 | 23°51 | 27°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 28 21 | 4°50'46 | 25° 9 | 0 Υ 34 | 17°33 | 17°30 | 11°11 | 19°10 | 27° 5 | 9°54 | 23°56 | 24°36 | 23°48 | 28° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 32 18 | 5°50'07 | 9 m 36 | 2°25 | 18°48 | 18°12 | 11°25 | 19°16 | 27° 3 | 9°52 | 23°55 | 24°37 | 23°44 | 28°11 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 36 14 | 6°49'31 | 24°24 | 4°16 | 20° 3 | 18°54 | 11°38 | 19°22 | 27° 2 | 9°51 | 23°54 | 24°R37 | 23°41 | 28°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 40 11 | 7°48'57 | 9 ≏ 28 | 6° 5 | 21°18 | 19°36 | 11°51 | 19°28 | 27° 0 | 9°49 | 23°53 | 24°37 | 23°38 | 28°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 44 7 | 8°48'25 | 24°39 | 7°54 | 22°33 | 20°18 | 12° 5 | 19°34 | 26°58 | 9°47 | 23°52 | 24°36 | 23°35 | 28°31 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 48 4 | 9°47'56 | 9 M .46 | 9°43 | 23°48 | 21° 1 | 12°18 | 19°40 | 26°57 | 9°46 | 23°51 | 24°34 | 23°32 | 28°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 52 0 | 10°47'30 | 24°42 | 11°30 | 25° 4 | 21°43 | 12°31 | 19°45 | 26°55 | 9°44 | 23°49 | 24°32 | 23°28 | 28°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 55 57 | 11°47'06 | 9 ~ 18 | 13°17 | 26°19 | 22°25 | 12°45 | 19°51 | 26°54 | 9°42 | 23°48 | 24°30 | 23°25 | 28°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 59 53 | 12°46'45 | 23°31 | 15° 3 | 27°34 | 23° 8 | 12°58 | 19°56 | 26°52 | 9°41 | 23°47 | 24°28 | 23°22 | 28°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 3 50 | 13°46'26 | 7 る 18 | 16°48 | 28°49 | 23°50 | 13°11 | 20° 2 | 26°51 | 9°39 | 23°46 | 24°27 | 23°19 | 29° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 7 46 | 14°46'11 | 20°39 | 18°33 | 0 Υ 5 | 24°32 | 13°25 | 20° 7 | 26°50 | 9°37 | 23°45 | 24°D27 | 23°16 | 29°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 11 43 | 15°45'57 | 3≈38 | 20°16 | 1°20 | 25°15 | 13°38 | 20°12 | 26°48 | 9°36 | 23°43 | 24°28 | 23°13 | 29°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 15 39 | 16°45'47 | 16°17 | 21°59 | 2°36 | 25°58 | 13°51 | 20°18 | 26°47 | 9°34 | 23°42 | 24°30 | 23° 9 | 29°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 19 36 | 17°45'39 | 28°40 | 23°41 | 3°51 | 26°40 | 14° 5 | 20°23 | 26°46 | 9°32 | 23°41 | 24°31 | 23° 6 | 29°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 23 32 | 18°45'33 | 10 ¥ 50 | 25°22 | 5° 6 | 27°23 | 14°18 | 20°28 | 26°45 | 9°31 | 23°40 | 24°33 | 23° 3 | 29°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 27 29 | 19°45'30 | 22°51 | 27° 2 | 6°22 | 28° 6 | 14°31 | 20°33 | 26°43 | 9°29 | 23°39 | 24°R34 | 23° 0 | 29°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 31 25 | 20°45'29 | 4 Υ 46 | 28°42 | 7°37 | 28°49 | 14°45 | 20°38 | 26°42 | 9°27 | 23°37 | 24°33 | 22°57 | 29°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 35 22 | 21°45'31 | 16°37 | 0820 | 8°53 | 29°32 | 14°58 | 20°43 | 26°41 | 9°26 | 23°36 | 24°31 | 22°53 | 29°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 39 18 | 22°45'35 | 28°25 | 1°58 | 10° 9 | 0814 | 15°11 | 20°48 | 26°40 | 9°24 | 23°35 | 24°28 | 22°50 | 08 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 43 15 | 23°45'41 | 10814 | 3°36 | 11°24 | 0°57 | 15°24 | 20°52 | 26°39 | 9°22 | 23°34 | 24°23 | 22°47 | 0°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 47 11 | 24°45'49 | 22° 5 | 5°12 | 12°40 | 1°40 | 15°38 | 20°57 | 26°38 | 9°21 | 23°33 | 24°18 | 22°44 | 0°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 51 8 | 25°46'00 | 4 Ⅱ 1 | 6°48 | 13°56 | 2°24 | 15°51 | 21° 1 | 26°37 | 9°19 | 23°31 | 24°12 | 22°41 | 0°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 55 4 | 26°46'13 | 16° 2 | 8°24 | 15°11 | 3° 7 | 16° 4 | 21° 6 | 26°36 | 9°18 | 23°30 | 24° 6 | 22°38 | 0°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 59 1 | 27 Y 46'27 | 28 Ⅲ 13 | 9 8 58 | 16 Y 27 | 3 8 50 | 16 Y 17 | 21≈10 | 26€36 | 9 ≏ 16 | 23 £ 29 | 24 米 2 | 22) 34 | 0 8 37 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h45m48s

JULY 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 14 2 57 | 28 Y 46'44 | 10937 | 11832 | 17 Y 43 | 4 8 33 | 16 Y 31 | 21≈15 | 26°R35 | 9°R14 | 23°R28 | 23°R58 | 22) (31 | 0 8 44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 6 54 | 29°47'02 | 23°16 | 13° 6 | 18°58 | 5°16 | 16°44 | 21°19 | 26€34 | 9 ॒ 13 | 23 ≏ 26 | 23) (57 | 22°28 | 0°51 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 10 50 | 0 8 47'22 | 6 Ω 16 | 14°38 | 20°14 | 6° 0 | 16°57 | 21°23 | 26°34 | 9°11 | 23°25 | 23°D57 | 22°25 | 0°57 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 14 47 | 1°47'45 | 19°39 | 16°10 | 21°30 | 6°43 | 17°10 | 21°27 | 26°33 | 9°10 | 23°24 | 23°58 | 22°22 | 1° 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 18 43 | 2°48'09 | 3 m 28 | 17°42 | 22°46 | 7°27 | 17°23 | 21°31 | 26°32 | 9°8 | 23°23 | 23°59 | 22°19 | 1°11 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 22 40 | 3°48'34 | 17°43 | 19°12 | 24° 1 | 8°10 | 17°36 | 21°35 | 26°32 | 9° 7 | 23°22 | 24°R 0 | 22°15 | 1°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 26 36 | 4°49'02 | 2 ≏ 24 | 20°43 | 25°17 | 8°54 | 17°49 | 21°38 | 26°31 | 9° 5 | 23°21 | 24° 0 | 22°12 | 1°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 30 33 | 5°49'31 | 17°26 | 22°12 | 26°33 | 9°37 | 18° 2 | 21°42 | 26°31 | 9° 4 | 23°19 | 23°58 | 22° 9 | 1°31 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 34 29 | 6°50'02 | 2 M .41 | 23°41 | 27°49 | 10°21 | 18°15 | 21°46 | 26°31 | 9° 2 | 23°18 | 23°54 | 22° 6 | 1°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 38 26 | 7°50'36 | 17°59 | 25° 9 | 29° 5 | 11° 5 | 18°28 | 21°49 | 26°30 | 9° 1 | 23°17 | 23°48 | 22° 3 | 1°44 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 42 22 | 8°51'11 | 3 ∡ 9 | 26°37 | 0 8 21 | 11°48 | 18°41 | 21°53 | 26°30 | 9° 0 | 23°16 | 23°41 | 21°59 | 1°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 46 19 | 9°51'48 | 18° 2 | 28° 3 | 1°37 | 12°32 | 18°54 | 21°56 | 26°30 | 8°58 | 23°15 | 23°34 | 21°56 | 1°58 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 50 15 | 10°52'28 | 2 る 29 | 29°29 | 2°52 | 13°16 | 19° 7 | 21°59 | 26°30 | 8°57 | 23°14 | 23°28 | 21°53 | 2° 4 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 54 11 | 11°53'10 | 16°27 | 0耳55 | 4° 8 | 14° 0 | 19°20 | 22° 2 | 26°30 | 8°55 | 23°12 | 23°23 | 21°50 | 2°11 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 58 8 | 12°53'54 | 29°55 | 2°19 | 5°24 | 14°44 | 19°33 | 22° 5 | 26°D30 | 8°54 | 23°11 | 23°20 | 21°47 | 2°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 2 4 | 13°54'40 | 12≈56 | 3°43 | 6°40 | 15°28 | 19°46 | 22° 8 | 26°30 | 8°53 | 23°10 | 23°D19 | 21°44 | 2°24 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 6 1 | 14°55'28 | 25°32 | 5° 6 | 7°56 | 16°12 | 19°58 | 22°11 | 26°30 | 8°52 | 23° 9 | 23°19 | 21°40 | 2°31 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 9 57 | 15°56'18 | 7 ∺ 50 | 6°27 | 9°12 | 16°56 | 20°11 | 22°14 | 26°30 | 8°50 | 23° 8 | 23°21 | 21°37 | 2°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 13 54 | 16°57'10 | 19°53 | 7°48 | 10°28 | 17°40 | 20°24 | 22°16 | 26°30 | 8°49 | 23° 7 | 23°R21 | 21°34 | 2°44 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 17 50 | 17°58'03 | 1 Ƴ 48 | 9° 8 | 11°44 | 18°24 | 20°36 | 22°19 | 26°30 | 8°48 | 23° 6 | 23°21 | 21°31 | 2°51 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 21 47 | 18°58'59 | 13°37 | 10°26 | 13° 0 | 19° 9 | 20°49 | 22°21 | 26°31 | 8°47 | 23° 5 | 23°19 | 21°28 | 2°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 25 43 | 19°59'57 | 25°25 | 11°43 | 14°16 | 19°53 | 21° 1 | 22°23 | 26°31 | 8°45 | 23° 4 | 23°14 | 21°25 | 3° 4 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 29 40 | 21° 0'56 | 7 8 13 | 12°58 | 15°32 | 20°37 | 21°14 | 22°26 | 26°31 | 8°44 | 23° 2 | 23° 6 | 21°21 | 3°11 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 33 36 | 22° 1'57 | 19° 6 | 14°11 | 16°48 | 21°22 | 21°26 | 22°28 | 26°32 | 8°43 | 23° 1 | 22°56 | 21°18 | 3°18 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 37 33 | 23° 3'00 | 1耳 3 | 15°23 | 18° 4 | 22° 6 | 21°38 | 22°30 | 26°32 | 8°42 | 23° 0 | 22°44 | 21°15 | 3°24 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 41 29 | 24° 4'04 | 13° 7 | 16°32 | 19°20 | 22°51 | 21°51 | 22°31 | 26°33 | 8°41 | 22°59 | 22°32 | 21°12 | 3°31 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 45 26 | 25° 5'10 | 25°19 | 17°39 | 20°36 | 23°35 | 22° 3 | 22°33 | 26°33 | 8°40 | 22°58 | 22°20 | 21° 9 | 3°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 49 22 | 26° 6'16 | 7 9 39 | 18°44 | 21°52 | 24°20 | 22°15 | 22°35 | 26°34 | 8°39 | 22°57 | 22° 9 | 21° 5 | 3°44 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 53 19 | 27° 7'25 | 20° 9 | 19°45 | 23° 8 | 25° 4 | 22°27 | 22°36 | 26°35 | 8°38 | 22°56 | 22° 1 | 21° 2 | 3°51 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 57 15 | 28° 8'34 | 2Ω 52 | 20°42 | 24°24 | 25°49 | 22°39 | 22°38 | 26°35 | 8°37 | 22°55 | 21°55 | 20°59 | 3°58 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 111 | 298 9'44 | 15 Ω 49 | 21 II 36 | 25840 | 26 8 34 | 22 Y 51 | 22≈39 | 26 Ω 36 | 8 ₾ 36 | 22 ≏ 54 | 21 米 52 | 20 米 56 | 48 4 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h45m42s

Julian Calendar 1 July 9515 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9515 BCE

AUGUST 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | u | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 16 5 8 | 0 Ⅱ 10'55 | 29⋒ 5 | 22 II 25 | 26 8 56 | 27819 | 23 ° 3 | 22≈40 | 26 Ω 37 | 8°R35 | 22°R54 | 21°D51 | 20 米 53 | 4811 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 9 4 | 1°12'07 | 12 M 42 | 23°10 | 28°12 | 28° 3 | 23°15 | 22°42 | 26°38 | 8 ≏ 34 | 22 ≏ 53 | 21 米 51 | 20°50 | 4°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 13 1 | 2°13'20 | 26°41 | 23°48 | 29°28 | 28°48 | 23°27 | 22°43 | 26°39 | 8°33 | 22°52 | 21°R52 | 20°46 | 4°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 16 57 | 3°14'34 | 11 ♀ 4 | 24°21 | 0∏44 | 29°33 | 23°39 | 22°44 | 26°40 | 8°33 | 22°51 | 21°50 | 20°43 | 4°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 20 54 | 4°15'49 | 25°48 | 24°46 | 1°59 | 0∏18 | 23°50 | 22°44 | 26°41 | 8°32 | 22°50 | 21°46 | 20°40 | 4°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 24 50 | 5°17'05 | 10 M .49 | 25° 3 | 3°15 | 1° 3 | 24° 2 | 22°45 | 26°42 | 8°31 | 22°49 | 21°40 | 20°37 | 4°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 28 47 | 6°18'21 | 25°57 | 25°R12 | 4°31 | 1°48 | 24°13 | 22°46 | 26°43 | 8°30 | 22°48 | 21°31 | 20°34 | 4°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 32 43 | 7°19'39 | 11 ~ 4 | 25°12 | 5°47 | 2°33 | 24°25 | 22°46 | 26°44 | 8°30 | 22°47 | 21°19 | 20°30 | 4°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 36 40 | 8°20'58 | 25°59 | 25° 1 | 7° 3 | 3°18 | 24°36 | 22°46 | 26°45 | 8°29 | 22°47 | 21° 8 | 20°27 | 5° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 40 36 | 9°22'18 | 10る33 | 24°40 | 8°19 | 4° 3 | 24°48 | 22°47 | 26°47 | 8°28 | 22°46 | 20°57 | 20°24 | 5°11 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 44 33 | 10°23'39 | 24°39 | 24° 8 | 9°35 | 4°49 | 24°59 | 22°47 | 26°48 | 8°28 | 22°45 | 20°48 | 20°21 | 5°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 48 29 | 11°25'01 | 8≈15 | 23°25 | 10°51 | 5°34 | 25°10 | 22°R47 | 26°49 | 8°27 | 22°44 | 20°41 | 20°18 | 5°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 52 26 | 12°26'24 | 21°23 | 22°32 | 12° 7 | 6°19 | 25°21 | 22°47 | 26°51 | 8°27 | 22°44 | 20°38 | 20°15 | 5°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 56 22 | 13°27'48 | 4) 4 | 21°29 | 13°22 | 7° 4 | 25°32 | 22°46 | 26°52 | 8°26 | 22°43 | 20°36 | 20°11 | 5°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 0 19 | 14°29'12 | 16°24 | 20°18 | 14°38 | 7°50 | 25°43 | 22°46 | 26°54 | 8°26 | 22°42 | 20°36 | 20° 8 | 5°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 4 15 | 15°30'38 | 28°28 | 19° 0 | 15°54 | 8°35 | 25°54 | 22°46 | 26°55 | 8°25 | 22°42 | 20°36 | 20° 5 | 5°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 8 12 | 16°32'05 | 10 Y 21 | 17°38 | 17°10 | 9°20 | 26° 4 | 22°45 | 26°57 | 8°25 | 22°41 | 20°34 | 20° 2 | 5°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 12 8 | 17°33'33 | 22° 9 | 16°16 | 18°26 | 10° 6 | 26°15 | 22°45 | 26°59 | 8°24 | 22°40 | 20°31 | 19°59 | 6° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 16 5 | 18°35'01 | 3 8 57 | 14°54 | 19°41 | 10°51 | 26°25 | 22°44 | 27° 0 | 8°24 | 22°40 | 20°25 | 19°56 | 6°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 20 1 | 19°36'30 | 15°48 | 13°37 | 20°57 | 11°37 | 26°36 | 22°43 | 27° 2 | 8°24 | 22°39 | 20°16 | 19°52 | 6°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 23 58 | 20°38'00 | 27°46 | 12°27 | 22°13 | 12°23 | 26°46 | 22°42 | 27° 4 | 8°24 | 22°39 | 20° 4 | 19°49 | 6°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 27 55 | 21°39'30 | 9П52 | 11°26 | 23°29 | 13° 8 | 26°56 | 22°41 | 27° 6 | 8°23 | 22°38 | 19°50 | 19°46 | 6°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 31 51 | 22°41'01 | 22° 7 | 10°34 | 24°44 | 13°54 | 27° 7 | 22°40 | 27° 8 | 8°23 | 22°37 | 19°34 | 19°43 | 6°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 35 48 | 23°42'32 | 4933 | 9°53 | 26° 0 | 14°40 | 27°17 | 22°38 | 27°10 | 8°23 | 22°37 | 19°20 | 19°40 | 6°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 39 44 | 24°44'04 | 17° 9 | 9°24 | 27°16 | 15°25 | 27°26 | 22°37 | 27°12 | 8°23 | 22°36 | 19° 7 | 19°36 | 6°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 43 41 | 25°45'35 | 29°56 | 9° 6 | 28°31 | 16°11 | 27°36 | 22°35 | 27°14 | 8°23 | 22°36 | 18°56 | 19°33 | 6°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 47 37 | 26°47'07 | 12 Ω 53 | 8°D59 | 29°47 | 16°57 | 27°46 | 22°34 | 27°16 | 8°23 | 22°36 | 18°49 | 19°30 | 7° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 51 34 | 27°48'38 | 26° 1 | 9° 2 | 195 3 | 17°43 | 27°56 | 22°32 | 27°18 | 8°D23 | 22°35 | 18°45 | 19°27 | 7°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 55 30 | 28°50'10 | 9 m)22 | 9°14 | 2°18 | 18°29 | 28° 5 | 22°30 | 27°20 | 8°23 | 22°35 | 18°43 | 19°24 | 7°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 59 27 | 29°51'41 | 22°57 | 9°35 | 3°34 | 19°14 | 28°14 | 22°28 | 27°22 | 8°23 | 22°34 | 18°43 | 19°21 | 7°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 3 23 | 0953'11 | 6 ≙ 47 | 10耳 5 | 49549 | 20 I 0 | 28 Y 24 | 22≈26 | 27 Ω 24 | 8 ₾ 23 | 22 £ 34 | 18) (43 | 19 米 17 | 7 8 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h45m35s

SEPTEMBER 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------|----------------|--------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 18 7 20 | 1954'41 | 20 ≏ 54 | 10 Ⅱ 41 | 6 9 5 | 20∏46 | 28 Y 33 | 22°R24 | 27 Ω 27 | 8 ₾ 23 | 22°R34 | 18°R41 | 19) 14 | 7 ႘ 39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 11 17 | 2°56'11 | 5 M 17 | 11°23 | 7°20 | 21°32 | 28°42 | 22≈22 | 27°29 | 8°23 | 22 <u>0</u> 33 | 18 ∺ 38 | 19°11 | 7°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 15 13 | 3°57'41 | 19°53 | 12°11 | 8°36 | 22°18 | 28°51 | 22°20 | 27°31 | 8°23 | 22°33 | 18°32 | 19°8 | 7°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 19 10 | 4°59'10 | 4 ₹ 37 | 13° 5 | 9°51 | 23° 4 | 28°59 | 22°17 | 27°34 | 8°23 | 22°33 | 18°23 | 19° 5 | 7°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 23 6 | 6° 0'39 | 19°21 | 14° 2 | 11° 7 | 23°50 | 29° 8 | 22°15 | 27°36 | 8°24 | 22°33 | 18°12 | 19° 2 | 8° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 27 3 | 7° 2'08 | 3 ට 59 | 15° 3 | 12°22 | 24°37 | 29°17 | 22°12 | 27°39 | 8°24 | 22°32 | 18° 0 | 18°58 | 8°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 30 59 | 8° 3'36 | 18°22 | 16° 8 | 13°37 | 25°23 | 29°25 | 22° 9 | 27°41 | 8°24 | 22°32 | 17°49 | 18°55 | 8°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 34 56 | 9° 5'04 | 2≈24 | 17°16 | 14°53 | 26° 9 | 29°33 | 22° 7 | 27°44 | 8°25 | 22°32 | 17°40 | 18°52 | 8°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 38 53 | 10° 6'32 | 16° 1 | 18°26 | 16° 8 | 26°55 | 29°41 | 22° 4 | 27°46 | 8°25 | 22°32 | 17°33 | 18°49 | 8°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 42 49 | 11° 7'59 | 29°11 | 19°39 | 17°23 | 27°41 | 29°49 | 22° 1 | 27°49 | 8°25 | 22°32 | 17°29 | 18°46 | 8°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 46 46 | 12° 9'26 | 11 米 57 | 20°54 | 18°39 | 28°27 | 29°57 | 21°58 | 27°52 | 8°26 | 22°32 | 17°D27 | 18°42 | 8°45 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 50 42 | 13°10'53 | 24°21 | 22°10 | 19°54 | 29°14 | 0 ප 5 | 21°54 | 27°54 | 8°26 | 22°32 | 17°27 | 18°39 | 8°52 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 54 39 | 14°12'20 | 6 Ƴ 29 | 23°28 | 21° 9 | 29°59 | 0°13 | 21°51 | 27°57 | 8°27 | 22°32 | 17°28 | 18°36 | 8°59 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 58 36 | 15°13'46 | 18°25 | 24°48 | 22°24 | 09୍ଦେ46 | 0°20 | 21°48 | 28° 0 | 8°27 | 22°D32 | 17°R28 | 18°33 | 9° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 2 32 | 16°15'11 | 0 8 15 | 26° 9 | 23°39 | 1°33 | 0°27 | 21°44 | 28° 2 | 8°28 | 22°32 | 17°27 | 18°30 | 9°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 6 29 | 17°16'37 | 12° 4 | 27°30 | 24°55 | 2°19 | 0°35 | 21°41 | 28° 5 | 8°29 | 22°32 | 17°24 | 18°27 | 9°19 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 10 25 | 18°18'02 | 23°58 | 28°53 | 26°10 | 3° 5 | 0°42 | 21°37 | 28° 8 | 8°29 | 22°32 | 17°18 | 18°23 | 9°26 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 14 22 | 19°19'26 | 5 Ⅱ 59 | 09517 | 27°25 | 3°52 | 0°48 | 21°34 | 28°11 | 8°30 | 22°32 | 17°10 | 18°20 | 9°32 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 18 19 | 20°20'50 | 18°12 | 1°42 | 28°40 | 4°38 | 0°55 | 21°30 | 28°14 | 8°31 | 22°32 | 16°59 | 18°17 | 9°39 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 22 15 | 21°22'13 | 0 9 38 | 3° 8 | 29°55 | 5°25 | 1° 2 | 21°26 | 28°17 | 8°32 | 22°32 | 16°49 | 18°14 | 9°46 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 26 12 | 22°23'35 | 13°19 | 4°34 | $1\Omega 10$ | 6°11 | 1° 8 | 21°22 | 28°20 | 8°32 | 22°32 | 16°38 | 18°11 | 9°52 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 30 8 | 23°24'56 | 26°14 | 6° 1 | 2°25 | 6°58 | 1°14 | 21°18 | 28°23 | 8°33 | 22°32 | 16°28 | 18° 8 | 9°59 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 34 5 | 24°26'17 | 9 Ω 22 | 7°29 | 3°40 | 7°44 | 1°21 | 21°15 | 28°26 | 8°34 | 22°33 | 16°20 | 18° 4 | 10° 6 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 38 2 | 25°27'36 | 22°42 | 8°57 | 4°55 | 8°31 | 1°27 | 21°10 | 28°29 | 8°35 | 22°33 | 16°15 | 18° 1 | 10°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 41 58 | 26°28'54 | 6 m 13 | 10°26 | 6°10 | 9°17 | 1°32 | 21° 6 | 28°32 | 8°36 | 22°33 | 16°13 | 17°58 | 10°19 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 45 55 | 27°30'10 | 19°53 | 11°55 | 7°25 | 10° 4 | 1°38 | 21° 2 | 28°35 | 8°37 | 22°33 | 16°D12 | 17°55 | 10°26 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 49 52 | 28°31'25 | 3 ≏ 41 | 13°25 | 8°40 | 10°50 | 1°43 | 20°58 | 28°38 | 8°38 | 22°34 | 16°13 | 17°52 | 10°33 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 53 48 | 29°32'39 | 17°37 | 14°55 | 9°55 | 11°37 | 1°49 | 20°54 | 28°41 | 8°39 | 22°34 | 16°14 | 17°48 | 10°39 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 57 45 | $0\Omega 33'51$ | 1 M .41 | 16°26 | 11°10 | 12°23 | 1°54 | 20°49 | 28°44 | 8°40 | 22°34 | 16°R15 | 17°45 | 10°46 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 141 | 1 Ω 35'01 | 15 M 52 | 179558 | $12\Omega 24$ | 139510 | 1859 | 20≈45 | 28 Ω 47 | 8 ≏ 41 | 22 ₽ 35 | 16 ∺ 14 | 17) 42 | 10 8 53 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h45m29s

Julian Calendar 1 Sept. 9515 BCE == Greg. Calendar 19 June 9515 BCE

OCTOBER 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| F 1 | 20 5 38 | 2 Ω 36'10 | 0 ∡ 7 | 19930 | 13€39 | 13957 | 2 8 4 | 20°R41 | 28 Ω 51 | 8 ≏ 42 | 22 £ 35 | 16°R11 | 17 米 39 | 10859 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 9 35 | 3°37'18 | 14°24 | 21° 2 | 14°54 | 14°43 | 2° 8 | 20≈36 | 28°54 | 8°43 | 22°35 | 16 米 6 | 17°36 | 11° 6 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 13 31 | 4°38'24 | 28°39 | 22°35 | 16° 9 | 15°30 | 2°13 | 20°32 | 28°57 | 8°45 | 22°36 | 16° 0 | 17°33 | 11°13 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 17 28 | 5°39'28 | 12 පි 48 | 24° 9 | 17°23 | 16°17 | 2°17 | 20°27 | 29° 0 | 8°46 | 22°36 | 15°53 | 17°29 | 11°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 21 25 | 6°40'30 | 26°45 | 25°43 | 18°38 | 17° 3 | 2°21 | 20°22 | 29° 3 | 8°47 | 22°37 | 15°46 | 17°26 | 11°26 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 25 21 | 7°41'31 | 10≈27 | 27°17 | 19°53 | 17°50 | 2°25 | 20°18 | 29° 7 | 8°48 | 22°37 | 15°41 | 17°23 | 11°33 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 29 18 | 8°42'31 | 23°51 | 28°53 | 21° 7 | 18°36 | 2°29 | 20°13 | 29°10 | 8°50 | 22°38 | 15°37 | 17°20 | 11°40 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 33 15 | 9°43'29 | 6 ¥ 54 | $0\Omega_{28}$ | 22°22 | 19°23 | 2°32 | 20° 9 | 29°13 | 8°51 | 22°38 | 15°35 | 17°17 | 11°46 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 37 11 | 10°44'25 | 19°37 | 2° 5 | 23°36 | 20°10 | 2°36 | 20° 4 | 29°17 | 8°52 | 22°39 | 15°D35 | 17°14 | 11°53 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 41 8 | 11°45'20 | 2 Υ 1 | 3°42 | 24°51 | 20°57 | 2°39 | 19°59 | 29°20 | 8°54 | 22°40 | 15°36 | 17°10 | 12° 0 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 45 4 | 12°46'14 | 14°11 | 5°19 | 26° 5 | 21°43 | 2°42 | 19°54 | 29°23 | 8°55 | 22°40 | 15°37 | 17° 7 | 12° 6 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 49 1 | 13°47'06 | 26°10 | 6°58 | 27°20 | 22°30 | 2°45 | 19°50 | 29°27 | 8°57 | 22°41 | 15°39 | 17° 4 | 12°13 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 52 58 | 14°47'57 | 8 8 2 | 8°37 | 28°34 | 23°17 | 2°48 | 19°45 | 29°30 | 8°58 | 22°42 | 15°40 | 17° 1 | 12°20 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 56 54 | 15°48'46 | 19°54 | 10°16 | 29°49 | 24° 3 | 2°50 | 19°40 | 29°33 | 8°59 | 22°42 | 15°R40 | 16°58 | 12°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 0 51 | 16°49'34 | 1 Ⅱ 48 | 11°57 | 1 Mp 3 | 24°50 | 2°53 | 19°35 | 29°37 | 9° 1 | 22°43 | 15°39 | 16°54 | 12°33 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 4 48 | 17°50'20 | 13°51 | 13°38 | 2°18 | 25°37 | 2°55 | 19°30 | 29°40 | 9° 3 | 22°44 | 15°37 | 16°51 | 12°40 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 8 44 | 18°51'04 | 26° 7 | 15°19 | 3°32 | 26°24 | 2°57 | 19°26 | 29°44 | 9° 4 | 22°44 | 15°33 | 16°48 | 12°47 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 12 41 | 19°51'47 | 8938 | 17° 2 | 4°46 | 27°10 | 2°58 | 19°21 | 29°47 | 9° 6 | 22°45 | 15°29 | 16°45 | 12°53 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 16 38 | 20°52'29 | 21°28 | 18°45 | 6° 1 | 27°57 | 3° 0 | 19°16 | 29°51 | 9° 7 | 22°46 | 15°25 | 16°42 | 13° 0 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 20 34 | 21°53'08 | 4 Ω 37 | 20°29 | 7°15 | 28°44 | 3° 1 | 19°11 | 29°54 | 9° 9 | 22°47 | 15°21 | 16°39 | 13° 7 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 24 31 | 22°53'46 | 18° 4 | 22°14 | 8°29 | 29°31 | 3° 2 | 19° 6 | 29°57 | 9°11 | 22°48 | 15°18 | 16°35 | 13°13 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 28 28 | 23°54'22 | 1 M 48 | 24° 0 | 9°44 | 0Ω17 | 3° 3 | 19° 2 | 0 Mg 1 | 9°12 | 22°48 | 15°16 | 16°32 | 13°20 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 32 24 | 24°54'55 | 15°46 | 25°46 | 10°58 | 1° 4 | 3° 4 | 18°57 | 0° 4 | 9°14 | 22°49 | 15°D16 | 16°29 | 13°27 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 36 21 | 25°55'26 | 29°54 | 27°33 | 12°12 | 1°51 | 3° 5 | 18°52 | 0° 8 | 9°16 | 22°50 | 15°16 | 16°26 | 13°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 40 17 | 26°55'56 | 14 ♀ 8 | 29°21 | 13°26 | 2°38 | 3° 5 | 18°47 | 0°11 | 9°18 | 22°51 | 15°18 | 16°23 | 13°40 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 44 14 | 27°56'23 | 28°25 | 1 m) 9 | 14°40 | 3°24 | 3° 5 | 18°43 | 0°15 | 9°19 | 22°52 | 15°19 | 16°20 | 13°47 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 48 11 | 28°56'47 | 12 M .41 | 2°58 | 15°54 | 4°11 | 3°R 5 | 18°38 | 0°18 | 9°21 | 22°53 | 15°20 | 16°16 | 13°54 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 52 7 | 29°57'09 | 26°54 | 4°48 | 17° 9 | 4°58 | 3° 5 | 18°33 | 0°22 | 9°23 | 22°54 | 15°R21 | 16°13 | 14° 0 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 56 4 | 0 m 57'29 | 11🗷 1 | 6°38 | 18°23 | 5°44 | 3° 5 | 18°29 | 0°25 | 9°25 | 22°55 | 15°20 | 16°10 | 14° 7 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 0 1 | 1°57'47 | 25° 1 | 8°29 | 19°37 | 6°31 | 3° 4 | 18°24 | 0°29 | 9°27 | 22°56 | 15°19 | 16° 7 | 14°14 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 3 57 | 2 Mp 58'02 | 8 궁 52 | 10 m 20 | 20 m 51 | 7 Ω 18 | 3 8 4 | 18 ≈ 19 | 0 m /32 | 9 ჲ 29 | 22 £ 57 | 15) 18 | 16 ¥ 4 | 14820 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h45m23s

Julian Calendar

The year -9514 astronomical counting style corresponds to year 9515 B.C.E historical counting style.

page 216 of 301

NOVEMBER 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| \f | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 22 7 54 | 3 m 58'14 | 22 る 33 | 12 m)11 | 22 Mp 5 | 8 N 4 | 3°R 3 | 18°R15 | 0 m /36 | 9 ჲ 30 | 22 £ 58 | 15°R17 | 16 ¥ 0 | 14827 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 11 51 | 4°58'24 | 6≈ 1 | 14° 2 | 23°19 | 8°51 | 3 8 2 | 18 ≈ 10 | 0°39 | 9°32 | 22°59 | 15 米 15 | 15°57 | 14°34 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 15 47 | 5°58'32 | 19°16 | 15°53 | 24°33 | 9°38 | 3° 0 | 18° 6 | 0°43 | 9°34 | 23° 0 | 15°14 | 15°54 | 14°41 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 19 44 | 6°58'37 | 2) 17 | 17°44 | 25°47 | 10°24 | 2°59 | 18° 1 | 0°46 | 9°36 | 23° 1 | 15°13 | 15°51 | 14°47 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 23 40 | 7°58'40 | 15° 4 | 19°34 | 27° 1 | 11°11 | 2°57 | 17°57 | 0°49 | 9°38 | 23° 2 | 15°D13 | 15°48 | 14°54 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 27 37 | 8°58'40 | 27°36 | 21°23 | 28°14 | 11°57 | 2°55 | 17°53 | 0°53 | 9°40 | 23° 3 | 15°13 | 15°45 | 15° 1 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 31 34 | 9°58'39 | 9 Ƴ 55 | 23°10 | 29°28 | 12°44 | 2°53 | 17°48 | 0°56 | 9°42 | 23° 4 | 15°14 | 15°41 | 15° 7 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 35 30 | 10°58'35 | 22° 2 | 24°56 | 0 ჲ 42 | 13°31 | 2°51 | 17°44 | 1° 0 | 9°44 | 23° 6 | 15°14 | 15°38 | 15°14 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 39 27 | 11°58'30 | 48 1 | 26°40 | 1°56 | 14°17 | 2°48 | 17°40 | 1° 3 | 9°46 | 23° 7 | 15°15 | 15°35 | 15°21 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 43 23 | 12°58'22 | 15°54 | 28°21 | 3°10 | 15° 4 | 2°46 | 17°36 | 1° 7 | 9°48 | 23° 8 | 15°15 | 15°32 | 15°28 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 47 20 | 13°58'12 | 27°45 | 29°59 | 4°23 | 15°50 | 2°43 | 17°32 | 1°10 | 9°50 | 23° 9 | 15°15 | 15°29 | 15°34 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 51 17 | 14°58'00 | 9 Ⅱ 40 | 1 ≏ 33 | 5°37 | 16°37 | 2°40 | 17°28 | 1°13 | 9°53 | 23°10 | 15°15 | 15°25 | 15°41 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 55 13 | 15°57'46 | 21°42 | 3° 3 | 6°51 | 17°23 | 2°37 | 17°24 | 1°17 | 9°55 | 23°12 | 15°15 | 15°22 | 15°48 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 59 10 | 16°57'30 | 3956 | 4°28 | 8° 5 | 18°10 | 2°34 | 17°20 | 1°20 | 9°57 | 23°13 | 15°15 | 15°19 | 15°54 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 3 7 | 17°57'12 | 16°27 | 5°47 | 9°18 | 18°56 | 2°30 | 17°16 | 1°23 | 9°59 | 23°14 | 15°15 | 15°16 | 16° 1 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 7 3 | 18°56'52 | 29°18 | 7° 1 | 10°32 | 19°43 | 2°26 | 17°12 | 1°27 | 10° 1 | 23°15 | 15°16 | 15°13 | 16° 8 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 11 0 | 19°56'30 | $12\Omega_{32}$ | 8° 8 | 11°45 | 20°29 | 2°23 | 17° 9 | 1°30 | 10° 3 | 23°17 | 15°16 | 15°10 | 16°14 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 14 56 | 20°56'05 | 26° 9 | 9° 8 | 12°59 | 21°16 | 2°18 | 17° 5 | 1°34 | 10° 5 | 23°18 | 15°17 | 15° 6 | 16°21 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 18 53 | 21°55'38 | 10 m 9 | 10° 0 | 14°13 | 22° 2 | 2°14 | 17° 2 | 1°37 | 10° 7 | 23°19 | 15°R17 | 15° 3 | 16°28 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 22 49 | 22°55'09 | 24°28 | 10°45 | 15°26 | 22°48 | 2°10 | 16°58 | 1°40 | 10°10 | 23°20 | 15°17 | 15° 0 | 16°35 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 26 46 | 23°54'37 | 9 ₾ 3 | 11°21 | 16°40 | 23°35 | 2° 5 | 16°55 | 1°43 | 10°12 | 23°22 | 15°16 | 14°57 | 16°41 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 30 43 | 24°54'03 | 23°46 | 11°48 | 17°53 | 24°21 | 2° 1 | 16°52 | 1°47 | 10°14 | 23°23 | 15°15 | 14°54 | 16°48 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 34 39 | 25°53'26 | 8 M .30 | 12° 7 | 19° 7 | 25° 7 | 1°56 | 16°48 | 1°50 | 10°16 | 23°24 | 15°14 | 14°51 | 16°55 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 38 36 | 26°52'47 | 23° 9 | 12°17 | 20°20 | 25°54 | 1°51 | 16°45 | 1°53 | 10°18 | 23°26 | 15°13 | 14°47 | 17° 1 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 42 32 | 27°52'05 | 7 .₹ 37 | 12°R19 | 21°33 | 26°40 | 1°46 | 16°42 | 1°56 | 10°21 | 23°27 | 15°12 | 14°44 | 17° 8 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 46 29 | 28°51'21 | 21°50 | 12°12 | 22°47 | 27°26 | 1°40 | 16°39 | 2° 0 | 10°23 | 23°29 | 15°11 | 14°41 | 17°15 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 50 25 | 29°50'33 | 5 중 47 | 11°57 | 24° 0 | 28°12 | 1°35 | 16°36 | 2° 3 | 10°25 | 23°30 | 15°D11 | 14°38 | 17°22 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 54 22 | 0 ჲ 49'43 | 19°26 | 11°34 | 25°13 | 28°58 | 1°29 | 16°34 | 2° 6 | 10°27 | 23°31 | 15°12 | 14°35 | 17°28 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 58 19 | 1°48'51 | 2≈47 | 11° 4 | 26°27 | 29°45 | 1°24 | 16°31 | 2° 9 | 10°29 | 23°33 | 15°13 | 14°31 | 17°35 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 2 15 | 2 ≏ 47'56 | 15≈54 | 10 ≏ 27 | 27 ♀ 40 | 0 m 31 | 1818 | 16≈28 | 2 Mp 12 | 10 ≏ 32 | 23 ₾ 34 | 15) 14 | 14) (28 | 17 8 42 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h45m17s

Julian Calendar 1 Nov. 9515 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9515 BCE

DECEMBER 9515 BCE (-9514) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 0 6 12 | 3 ≏ 46'57 | 28≈45 | 9°R45 | 28 ≏ 53 | 1 m) 17 | 1°R12 | 16°R26 | 2 Mp 15 | 10 ≏ 34 | 23 ≏ 36 | 15 ∺ 15 | 14 米 25 | 17 8 48 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 10 8 | 4°45'57 | 11 米 24 | 8 ≏ 59 | OM 6 | 2° 3 | 18 6 | 16≈23 | 2°18 | 10°36 | 23°37 | 15°R16 | 14°22 | 17°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 14 5 | 5°44'54 | 23°52 | 8° 9 | 1°19 | 2°49 | 1° 0 | 16°21 | 2°21 | 10°38 | 23°38 | 15°16 | 14°19 | 18° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 18 1 | 6°43'48 | 6 Ƴ 9 | 7°17 | 2°32 | 3°35 | 0°53 | 16°19 | 2°24 | 10°41 | 23°40 | 15°15 | 14°16 | 18° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 21 58 | 7°42'40 | 18°17 | 6°23 | 3°45 | 4°21 | 0°47 | 16°17 | 2°27 | 10°43 | 23°41 | 15°12 | 14°12 | 18°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 25 54 | 8°41'30 | 0 8 19 | 5°29 | 4°58 | 5° 7 | 0°40 | 16°15 | 2°30 | 10°45 | 23°43 | 15° 9 | 14° 9 | 18°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 29 51 | 9°40'18 | 12°15 | 4°37 | 6°11 | 5°52 | 0°34 | 16°13 | 2°33 | 10°47 | 23°44 | 15° 5 | 14° 6 | 18°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 33 47 | 10°39'03 | 24° 7 | 3°46 | 7°24 | 6°38 | 0°27 | 16°11 | 2°36 | 10°50 | 23°46 | 15° 0 | 14° 3 | 18°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 37 44 | 11°37'47 | 5 Ⅱ 59 | 2°58 | 8°37 | 7°24 | 0°20 | 16° 9 | 2°39 | 10°52 | 23°47 | 14°56 | 14° 0 | 18°42 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 41 40 | 12°36'28 | 17°53 | 2°13 | 9°50 | 8°10 | 0°13 | 16° 7 | 2°42 | 10°54 | 23°49 | 14°53 | 13°57 | 18°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 45 37 | 13°35'07 | 29°55 | 1°33 | 11° 3 | 8°56 | 0° 6 | 16° 6 | 2°45 | 10°56 | 23°50 | 14°51 | 13°53 | 18°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 49 34 | 14°33'45 | 1295 6 | 0°58 | 12°15 | 9°41 | 29 Y 59 | 16° 4 | 2°47 | 10°59 | 23°51 | 14°D50 | 13°50 | 19° 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 53 30 | 15°32'20 | 24°33 | 0°28 | 13°28 | 10°27 | 29°52 | 16° 3 | 2°50 | 11° 1 | 23°53 | 14°50 | 13°47 | 19° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 57 27 | 16°30'53 | $7\Omega 20$ | 0° 3 | 14°41 | 11°13 | 29°45 | 16° 2 | 2°53 | 11° 3 | 23°54 | 14°51 | 13°44 | 19°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 1 23 | 17°29'24 | 20°30 | 29 m 43 | 15°53 | 11°58 | 29°37 | 16° 1 | 2°56 | 11° 5 | 23°56 | 14°53 | 13°41 | 19°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 5 20 | 18°27'53 | 4Mp 7 | 29°30 | 17° 6 | 12°44 | 29°30 | 16° 0 | 2°58 | 11°8 | 23°57 | 14°54 | 13°37 | 19°29 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 9 16 | 19°26'20 | 18°10 | 29°21 | 18°18 | 13°29 | 29°22 | 15°59 | 3° 1 | 11°10 | 23°59 | 14°R55 | 13°34 | 19°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 13 13 | 20°24'45 | 2 ჲ 39 | 29°D19 | 19°31 | 14°15 | 29°15 | 15°58 | 3° 4 | 11°12 | 24° 0 | 14°54 | 13°31 | 19°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 17 9 | 21°23'08 | 17°29 | 29°22 | 20°43 | 15° 0 | 29° 7 | 15°57 | 3° 6 | 11°14 | 24° 2 | 14°51 | 13°28 | 19°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 21 6 | 22°21'29 | 2MJ32 | 29°30 | 21°56 | 15°46 | 29° 0 | 15°57 | 3° 9 | 11°17 | 24° 3 | 14°46 | 13°25 | 19°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 25 2 | 23°19'48 | 17°40 | 29°43 | 23° 8 | 16°31 | 28°52 | 15°56 | 3°11 | 11°19 | 24° 5 | 14°41 | 13°22 | 20° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 28 59 | 24°18'04 | 2 ~ 42 | 0요 1 | 24°20 | 17°16 | 28°45 | 15°56 | 3°14 | 11°21 | 24° 6 | 14°35 | 13°18 | 20° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 32 55 | 25°16'18 | 17°31 | 0°23 | 25°33 | 18° 1 | 28°37 | 15°55 | 3°16 | 11°23 | 24° 8 | 14°30 | 13°15 | 20°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 36 52 | 26°14'30 | 1 る 58 | 0°51 | 26°45 | 18°47 | 28°29 | 15°55 | 3°19 | 11°25 | 24° 9 | 14°26 | 13°12 | 20°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 40 48 | 27°12'39 | 16° 1 | 1°22 | 27°57 | 19°32 | 28°22 | 15°D55 | 3°21 | 11°28 | 24°11 | 14°24 | 13° 9 | 20°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 44 45 | 28°10'46 | 29°40 | 1°57 | 29° 9 | 20°17 | 28°14 | 15°55 | 3°23 | 11°30 | 24°12 | 14°D23 | 13° 6 | 20°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 48 41 | 29° 8'51 | 12≈55 | 2°37 | 0 ∡ 121 | 21° 2 | 28° 6 | 15°55 | 3°26 | 11°32 | 24°14 | 14°24 | 13° 2 | 20°43 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 52 38 | OM 6'53 | 25°49 | 3°20 | 1°33 | 21°47 | 27°59 | 15°55 | 3°28 | 11°34 | 24°15 | 14°25 | 12°59 | 20°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 56 34 | 1° 4'53 | 8 ∺ 26 | 4° 7 | 2°45 | 22°32 | 27°51 | 15°56 | 3°30 | 11°36 | 24°17 | 14°R26 | 12°56 | 20°56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 0 30 | 2° 2'50 | 20°50 | 4°57 | 3°57 | 23°17 | 27°43 | 15°56 | 3°32 | 11°39 | 24°18 | 14°26 | 12°53 | 21° 3 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 4 27 | 3M 0'46 | 3 ℃ 3 | 5 ≙ 50 | 5 ₹ 9 | 24 Mp 2 | 27 Y 36 | 15≈57 | 3 m 34 | 11 ≏ 41 | 24 ≏ 20 | 14) (24 | 12 米 50 | 21810 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h45m11s

JANUARY 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | U | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 8 23 | 3M58'39 | 15 ℃ 7 | 6 ₽ 46 | 6 ₹ 120 | 24 m 47 | 27°R28 | 15≈57 | 3 m 37 | 11 ≏ 43 | 24 ₽ 21 | 14°R20 | 12) 47 | 21 8 16 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 12 20 | 4°56'30 | 27° 6 | 7°46 | 7°32 | 25°31 | 27 Y 20 | 15°58 | 3°39 | 11°45 | 24°23 | 14) (14 | 12°43 | 21°23 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 16 16 | 5°54'20 | 9 8 2 | 8°48 | 8°43 | 26°16 | 27°13 | 15°59 | 3°41 | 11°47 | 24°24 | 14° 6 | 12°40 | 21°30 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 20 13 | 6°52'07 | 20°55 | 9°52 | 9°55 | 27° 1 | 27° 5 | 16° 0 | 3°43 | 11°49 | 24°26 | 13°56 | 12°37 | 21°37 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 24 9 | 7°49'53 | 2 Ⅱ 47 | 11° 0 | 11° 6 | 27°45 | 26°58 | 16° 1 | 3°45 | 11°51 | 24°27 | 13°46 | 12°34 | 21°43 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 28 6 | 8°47'37 | 14°40 | 12°10 | 12°18 | 28°30 | 26°51 | 16° 2 | 3°47 | 11°53 | 24°29 | 13°36 | 12°31 | 21°50 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 32 2 | 9°45'20 | 26°37 | 13°22 | 13°29 | 29°15 | 26°43 | 16° 3 | 3°48 | 11°55 | 24°30 | 13°27 | 12°28 | 21°57 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 35 59 | 10°43'01 | 8939 | 14°37 | 14°40 | 29°59 | 26°36 | 16° 4 | 3°50 | 11°57 | 24°31 | 13°20 | 12°24 | 22° 4 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 39 55 | 11°40'40 | 20°51 | 15°54 | 15°51 | 0 ჲ 43 | 26°29 | 16° 6 | 3°52 | 11°59 | 24°33 | 13°16 | 12°21 | 22°10 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 43 52 | 12°38'18 | 3 Ω 16 | 17°13 | 17° 2 | 1°28 | 26°22 | 16° 7 | 3°54 | 12° 1 | 24°34 | 13°14 | 12°18 | 22°17 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 47 48 | 13°35'55 | 15°59 | 18°35 | 18°13 | 2°12 | 26°14 | 16° 9 | 3°55 | 12° 3 | 24°36 | 13°D13 | 12°15 | 22°24 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 51 45 | 14°33'30 | 29° 3 | 19°58 | 19°24 | 2°56 | 26° 7 | 16°11 | 3°57 | 12° 5 | 24°37 | 13°14 | 12°12 | 22°30 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 55 41 | 15°31'03 | 12 m 33 | 21°24 | 20°35 | 3°41 | 26° 1 | 16°13 | 3°59 | 12° 7 | 24°39 | 13°R14 | 12° 8 | 22°37 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 59 38 | 16°28'36 | 26°30 | 22°52 | 21°46 | 4°25 | 25°54 | 16°15 | 4° 0 | 12° 9 | 24°40 | 13°14 | 12° 5 | 22°44 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 3 34 | 17°26'07 | 10 ≏ 56 | 24°22 | 22°56 | 5° 9 | 25°47 | 16°17 | 4° 2 | 12°11 | 24°41 | 13°11 | 12° 2 | 22°51 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 7 30 | 18°23'36 | 25°46 | 25°54 | 24° 7 | 5°53 | 25°40 | 16°19 | 4° 3 | 12°13 | 24°43 | 13° 6 | 11°59 | 22°57 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 11 27 | 19°21'04 | 10 M 55 | 27°28 | 25°18 | 6°37 | 25°34 | 16°21 | 4° 5 | 12°15 | 24°44 | 12°58 | 11°56 | 23° 4 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 15 23 | 20°18'31 | 26°13 | 29° 4 | 26°28 | 7°21 | 25°27 | 16°23 | 4° 6 | 12°17 | 24°46 | 12°49 | 11°53 | 23°11 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 19 20 | 21°15'57 | 11 × 29 | 0 M .42 | 27°38 | 8° 5 | 25°21 | 16°26 | 4° 7 | 12°19 | 24°47 | 12°39 | 11°49 | 23°17 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 23 16 | 22°13'21 | 26°31 | 2°22 | 28°49 | 8°49 | 25°15 | 16°28 | 4° 9 | 12°21 | 24°48 | 12°30 | 11°46 | 23°24 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 27 13 | 23°10'43 | 11 る 12 | 4° 4 | 2 <u>9</u> °59 | 9°32 | 25° 9 | 16°31 | 4°10 | 12°22 | 24°50 | 12°23 | 11°43 | 23°31 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 31 9 | 24° 8'04 | 25°26 | 5°48 | 1る 9 | 10°16 | 25° 3 | 16°34 | 4°11 | 12°24 | 24°51 | 12°18 | 11°40 | 23°38 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 35 6 | 25° 5'22 | 9≈11 | 7°33 | 2°19 | 11° 0 | 24°57 | 16°37 | 4°12 | 12°26 | 24°52 | 12°15 | 11°37 | 23°44 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 39 2 | 26° 2'40 | 22°28 | 9°21 | 3°28 | 11°43 | 24°51 | 16°39 | 4°14 | 12°28 | 24°54 | 12°D14 | 11°34 | 23°51 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 42 59 | 26°59'55 | 5 ∺ 20 | 11°11 | 4°38 | 12°27 | 24°46 | 16°42 | 4°15 | 12°29 | 24°55 | 12°R14 | 11°30 | 23°58 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 46 55 | 27°57'10 | 17°53 | 13° 3 | 5°48 | 13°10 | 24°40 | 16°45 | 4°16 | 12°31 | 24°56 | 12°14 | 11°27 | 24° 4 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 50 52 | 28°54'22 | 0 Υ 9 | 14°57 | 6°57 | 13°54 | 24°35 | 16°49 | 4°17 | 12°33 | 24°57 | 12°13 | 11°24 | 24°11 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 54 48 | 29°51'33 | 12°14 | 16°52 | 8° 7 | 14°37 | 24°30 | 16°52 | 4°18 | 12°35 | 24°59 | 12° 9 | 11°21 | 24°18 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 58 45 | 0 ≯ 48'43 | 24°11 | 18°50 | 9°16 | 15°20 | 24°25 | 16°55 | 4°18 | 12°36 | 25° 0 | 12° 3 | 11°18 | 24°25 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 2 41 | 1°45'52 | 6 ප 5 | 20°49 | 10°25 | 16° 3 | 24°20 | 16°59 | 4°19 | 12°38 | 25° 1 | 11°55 | 11°14 | 24°31 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 6 38 | 2 , 742'59 | 17 8 56 | 22 M 51 | 11 る 34 | 16 ≏ 46 | 24 Y 16 | 17≈ 2 | 4 Mp 20 | 12 ≏ 39 | 25 ♀ 2 | 11) 43 | 11 米 11 | 24 8 38 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h45m04s

Julian Calendar 1 Jan. 9514 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9515 BCE

FEBRUARY 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | δ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | Ç | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|-------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 4 10 34 | 3 ∡ 740′05 | 29 8 49 | 24M54 | 12 る 43 | 17 ≙ 30 | 24°R11 | 17≈ 6 | 4 Mp 21 | 12 ≏ 41 | 25 ♀ 4 | 11°R31 | 11) 8 | 24 8 45 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 14 31 | 4°37'11 | 11 Ⅱ 43 | 26°58 | 13°52 | 18°13 | 24 ° 7 | 17° 9 | 4°21 | 12°43 | 25° 5 | 11 米 17 | 11° 5 | 24°51 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 18 27 | 5°34'15 | 23°40 | 29° 4 | 15° 1 | 18°55 | 24° 2 | 17°13 | 4°22 | 12°44 | 25° 6 | 11° 4 | 11° 2 | 24°58 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 22 24 | 6°31'19 | 59542 | 1711 | 16° 9 | 19°38 | 23°58 | 17°17 | 4°23 | 12°46 | 25° 7 | 10°52 | 10°59 | 25° 5 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 26 20 | 7°28'22 | 17°51 | 3°20 | 17°18 | 20°21 | 23°54 | 17°21 | 4°23 | 12°47 | 25° 8 | 10°42 | 10°55 | 25°12 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 30 17 | 8°25'24 | 0 N 8 | 5°29 | 18°26 | 21° 4 | 23°51 | 17°25 | 4°24 | 12°49 | 25°10 | 10°35 | 10°52 | 25°18 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 34 13 | 9°22'25 | 12°37 | 7°40 | 19°34 | 21°47 | 23°47 | 17°29 | 4°24 | 12°50 | 25°11 | 10°31 | 10°49 | 25°25 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 38 9 | 10°19'26 | 25°21 | 9°50 | 20°42 | 22°29 | 23°44 | 17°33 | 4°25 | 12°51 | 25°12 | 10°30 | 10°46 | 25°32 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 42 6 | 11°16'26 | 8 m 23 | 12° 1 | 21°50 | 23°12 | 23°41 | 17°38 | 4°25 | 12°53 | 25°13 | 10°29 | 10°43 | 25°39 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 46 2 | 12°13'26 | 21°48 | 14°12 | 22°58 | 23°54 | 23°37 | 17°42 | 4°25 | 12°54 | 25°14 | 10°29 | 10°39 | 25°45 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 49 59 | 13°10'25 | 5 Ω 37 | 16°23 | 24° 5 | 24°37 | 23°35 | 17°46 | 4°26 | 12°55 | 25°15 | 10°28 | 10°36 | 25°52 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 53 55 | 14° 7'24 | 19°52 | 18°33 | 25°13 | 25°19 | 23°32 | 17°51 | 4°26 | 12°57 | 25°16 | 10°25 | 10°33 | 25°59 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 57 52 | 15° 4'23 | 4 M .31 | 20°43 | 26°20 | 26° 1 | 23°29 | 17°55 | 4°26 | 12°58 | 25°17 | 10°20 | 10°30 | 26° 5 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 1 49 | 16° 1'21 | 19°31 | 22°51 | 27°28 | 26°43 | 23°27 | 18° 0 | 4°26 | 12°59 | 25°18 | 10°11 | 10°27 | 26°12 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 5 45 | 16°58'20 | 4 ₹ 42 | 24°58 | 28°35 | 27°26 | 23°25 | 18° 5 | 4°26 | 13° 1 | 25°19 | 10° 2 | 10°24 | 26°19 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 9 42 | 17°55'17 | 19°56 | 27° 3 | 29°42 | 28° 8 | 23°23 | 18°10 | 4°R26 | 13° 2 | 25°20 | 9°51 | 10°20 | 26°26 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 13 38 | 18°52'14 | 5 る 0 | 29° 7 | 0≈48 | 28°50 | 23°21 | 18°14 | 4°26 | 13° 3 | 25°21 | 9°41 | 10°17 | 26°32 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 17 35 | 19°49'11 | 19°45 | 1 る 9 3°9 | 1°55 | 29°32 | 23°19 | 18°19 | 4°26 | 13° 4 | 25°22 | 9°32 | 10°14 | 26°39 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 21 31 | 20°46'07 | 4≈ 5 | 3° 9 | 3° 1 | 0 M _13 | 23°18 | 18°24 | 4°26 | 13° 5 | 25°23 | 9°26 | 10°11 | 26°46 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 25 28 | 21°43'02 | 17°56 | 5° 7 | 4° 8 | 0°55 | 23°17 | 18°29 | 4°26 | 13° 6 | 25°24 | 9°22 | 10° 8 | 26°52 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 29 24 | 22°39'57 | 1) 18 | 7° 3 | 5°14 | 1°37 | 23°15 | 18°35 | 4°25 | 13° 7 | 25°25 | 9°21 | 10° 5 | 26°59 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 33 21 | 23°36'51 | 14°14 | 8°56 | 6°20 | 2°18 | 23°14 | 18°40 | 4°25 | 13° 8 | 25°26 | 9°D21 | 10° 1 | 27° 6 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 37 17 | 24°33'44 | 26°47 | 10°48 | 7°25 | 3° 0 | 23°14 | 18°45 | 4°25 | 13° 9 | 25°27 | 9°R21 | 9°58 | 27°13 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 41 14 | 25°30'37 | 9 Υ 3 | 12°36 | 8°31 | 3°41 | 23°13 | 18°50 | 4°24 | 13°10 | 25°28 | 9°20 | 9°55 | 27°19 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 45 10 | 26°27'30 | 21° 6 | 14°23 | 9°36 | 4°23 | 23°13 | 18°56 | 4°24 | 13°11 | 25°28 | 9°18 | 9°52 | 27°26 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 49 7 | 27°24'22 | 3 8 1 | 16° 7 | 10°41 | 5° 4 | 23°13 | 19° 1 | 4°24 | 13°12 | 25°29 | 9°13 | 9°49 | 27°33 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 53 3 | 28°21'14 | 14°53 | 1 <u>7</u> °48 | 11°46 | 5°45 | 23°D13 | 19° 7 | 4°23 | 13°13 | 25°30 | 9° 5 | 9°45 | 27°40 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 57 0 | 29 х 18'05 | 26 8 45 | 19 る 27 | 12≈51 | 6M26 | 23 Y 13 | 19≈12 | 4 Mp 22 | 13 ≏ 14 | 25 ≏ 31 | 8 ∺ 55 | 9) 42 | 27 8 46 | n.a. | M28 |

Delta T = 115h44m58s

MARCH 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ದಿ | ţ | ĸ0 | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 6 0 57 | 0 궁 14'57 | 8Д39 | 21궁 4 | 13≈55 | 7 M 8 | 23 Y 13 | 19 ≈ 18 | 4°R22 | 13 ≏ 15 | 25 ≏ 32 | 8°R44 | 9 米 39 | 27 8 53 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 4 53 | 1°11'48 | 20°37 | 22°38 | 15° 0 | 7°49 | 23°14 | 19°24 | 4 Mp 21 | 13°15 | 25°32 | 8 ₩32 | 9°36 | 28° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 8 50 | 2° 8'40 | 29542 | 24°10 | 16° 4 | 8°29 | 23°14 | 19°29 | 4°21 | 13°16 | 25°33 | 8°20 | 9°33 | 28° 6 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 6 12 46 6 16 43 | 3° 5'31 4° 2'23 | 14°54 27°14 | 25°39 27° 6 | 17° 8 18°11 | 9°10 9°51 | 23°15 23°16 | 19°35 19°41 | 4°20 4°19 | 13°17 13°18 | 25°34 25°34 | 8°10 8° 1 | 9°30 9°26 | 28°13 28°20 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | _ | | | - | | | | - | | | n.a. | |
| S 6 | 6 20 39 | 4°59'15 | 9 Ω 43 | 28°30 | 19°15 | 10°32 | 23°18 | 19°47 | 4°18 | 13°18 | 25°35 | 7°55 | 9°23 | 28°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 24 36 | 5°56'07 | 22°24 | 29°51 | 20°18 | 11°12 | 23°19 | 19°53 | 4°17 | 13°19 | 25°36 | 7°52 | 9°20 | 28°33 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 6 28 33 6 32 29 | 6°52'59 7°49'52 | 5 Mp 17 18°25 | 1 ≈ 10 2°27 | 21°21 22°23 | 11°53 12°33 | 23°21 23°22 | 19°59 20° 5 | 4°16 4°15 | 13°20 13°20 | 25°36 25°37 | 7°D51 7°51 | 9°17 9°14 | 28°40 28°47 | n.a. n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 6 36 26 | 8°46'46 | 18 23 1 Ω 51 | 3°40 | 23°26 | 13°14 | 23°24 | 20°11 | 4°14 | 13°21 | 25°37 | 7°52 | 9°11 | 28°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 40 22 | 9°43'40 | 15°36 | 4°51 | 24°28 | 13°54 | 23°26 | 20°17 | 4°13 | 13°21 | 25°38 | 7°R52 | 9° 7 | 29° 0 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 44 19 | 10°40'35 | 29°41 | 5°59 | 25°30 | 14°34 | 23°29 | 20°24 | 4°12 | 13°22 | 25°39 | 7°50 | 9° 4 | 29° 7 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 48 15 | 11°37'31 | 14 M . 7 | 7° 4 | 26°31 | 15°14 | 23°31 | 20°30 | 4°11 | 13°22 | 25°39 | 7°47 | 9° 1 | 29°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 52 12 | 12°34'27 | 28°49 | 8° 6 | 27°32 | 15°54 | 23°34 | 20°36 | 4°10 | 13°22 | 25°40 | 7°41 | 8°58 | 29°20 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 56 9 | 13°31'25 | 13 × 742 | 9° 5 | 28°33 | 16°34 | 23°37 | 20°43 | 4° 9 | 13°23 | 25°40 | 7°34 | 8°55 | 29°27 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 0 5 | 14°28'22 | 28°38 | 10° 1 | 29°34 | 17°14 | 23°40 | 20°49 | 4° 7 | 13°23 | 25°40 | 7°26 | 8°51 | 29°34 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 4 2 | 15°25'21 | 13 る 28 | 10°53 | 0 ∺ 35 | 17°54 | 23°43 | 20°55 | 4° 6 | 13°23 | 25°41 | 7°18 | 8°48 | 29°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 7 58 | 16°22'20 | 28° 4 | 11°43 | 1°35 | 18°33 | 23°46 | 21° 2 | 4° 5 | 13°24 | 25°41 | 7°12 | 8°45 | 29°47 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 11 55 | 17°19'20 | 12≈19 | 12°28 | 2°34 | 19°13 | 23°50 | 21° 9 | 4° 3 | 13°24 | 25°42 | 7° 7 | 8°42 | 29°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 15 52 | 18°16'20 | 26° 9 | 13°10 | 3°34 | 19°52 | 23°53 | 21°15 | 4° 2 | 13°24 | 25°42 | 7° 5 | 8°39 | 0耳 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 19 48 | 19°13'20 | 9) €33 | 13°48 | 4°33 | 20°32 | 23°57 | 21°22 | 4° 1 | 13°24 | 25°42 | 7°D 5 | 8°36 | 0° 8 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 23 45 | 20°10'21 | 22°31 | 14°22 | 5°31 | 21°11 | 24° 1 | 21°28 | 3°59 | 13°24 | 25°43 | 7° 5 | 8°32 | 0°14 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 7 27 41 7 31 38 | 21° 7'23 22° 4'25 | 5 Υ 8 17°26 | 14°53 15°19 | 6°30 7°28 | 21°50 22°29 | 24° 5 24°10 | 21°35 21°42 | 3°58 3°56 | 13°25 13°25 | 25°43 25°43 | 7° 7 7°R 8 | 8°29 8°26 | 0°21 0°28 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 7 35 35 | 22 423 23° 1'28 | 29°31 | 15°40 | 8°25 | 22 29 23° 8 | 24°14 | 21°49 | 3°54 | 13°25 | 25°44 | 7° 7 | 8°23 | 0°28 0°34 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 39 31 | 23°58'31 | 11827 | 15°57 | 9°22 | 23°47 | 24°19 | 21°55 | 3°53 | 13°R25 | 25°44 | 7° 6 | 8°20 | 0°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 43 28 | 24°55'35 | 23°20 | 16°10 | 10°19 | 24°26 | 24°24 | 22° 2 | 3°51 | 13°25 | 25°44 | 7° 2 | 8°17 | 0°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 47 25 | 24° 53° 53' 40 | 5 Ⅱ 13 | 16°18 | 10 19 11°15 | 25° 5 | 24°29 | 22° 9 | 3°49 | 13°25 | 25°44 | 6°57 | 8°13 | 0°55 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 51 21 | 26°49'46 | 17°10 | 16°R21 | 12°11 | 25°43 | 24°34 | 22°16 | 3°48 | 13°25 | 25°44 | 6°51 | 8°10 | 1° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 55 18 | 27°46'52 | 29°14 | 16°19 | 13° 6 | 26°22 | 24°39 | 22°23 | 3°46 | 13°24 | 25°44 | 6°44 | 8° 7 | 1° 8 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 59 14 | 28 궁 43'59 | 119527 | 16≈12 | 14) 1 | 27 ™ 0 | 24 Y 44 | 22≈30 | 3 M 44 | 13 ≏ 24 | 25 ≏ 45 | 6 ∺ 37 | 8) 4 | 1 I I15 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h44m53s

Julian Calendar 1 March 9514 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9515 BCE

APRIL 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | u | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| F 1 | 8 3 11 | 29 3 41'08 | 23951 | 16°R 1 | 14) (55 | 27 11 39 | 24 Y 50 | 22≈37 | 3°R42 | 13°R24 | 25 ≏ 45 | 6°R31 | 8) 1 | 1 Ⅱ 21 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 7 8 | 0≈38'17 | 6 Ω 26 | 15≈44 | 15°49 | 28°17 | 24°56 | 22°44 | 3 M 40 | 13 ≏ 24 | 25°45 | 6 ∺ 27 | 7°57 | 1°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 11 4 | 1°35'27 | 19°13 | 15°24 | 16°42 | 28°55 | 25° 2 | 22°51 | 3°38 | 13°24 | 25°45 | 6°24 | 7°54 | 1°35 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 15 1 | 2°32'39 | 2 m 12 | 14°58 | 17°34 | 29°33 | 25° 8 | 22°58 | 3°36 | 13°23 | 25°45 | 6°D22 | 7°51 | 1°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 18 58 | 3°29'52 | 15°23 | 14°29 | 18°26 | 0 √ 11 | 25°14 | 23° 5 | 3°34 | 13°23 | 25°R45 | 6°23 | 7°48 | 1°48 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 22 54 | 4°27'07 | 28°48 | 13°56 | 19°18 | 0°49 | 25°20 | 23°12 | 3°33 | 13°23 | 25°45 | 6°24 | 7°45 | 1°55 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 26 51 | 5°24'23 | 12 ≏ 25 | 13°19 | 20° 8 | 1°26 | 25°27 | 23°19 | 3°30 | 13°22 | 25°45 | 6°25 | 7°42 | 2° 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 30 48 | 6°21'41 | 26°15 | 12°40 | 20°59 | 2° 4 | 25°33 | 23°27 | 3°28 | 13°22 | 25°45 | 6°26 | 7°38 | 2° 9 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 34 44 | 7°19'00 | 10 M .18 | 11°59 | 21°48 | 2°41 | 25°40 | 23°34 | 3°26 | 13°22 | 25°45 | 6°R27 | 7°35 | 2°15 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 38 41 | 8°16'21 | 24°33 | 11°16 | 22°37 | 3°19 | 25°47 | 23°41 | 3°24 | 13°21 | 25°44 | 6°26 | 7°32 | 2°22 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 42 37 | 9°13'44 | 8 才 58 | 10°33 | 23°25 | 3°56 | 25°54 | 23°48 | 3°22 | 13°21 | 25°44 | 6°24 | 7°29 | 2°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 46 34 | 10°11'08 | 23°28 | 9°49 | 24°12 | 4°33 | 26° 1 | 23°56 | 3°20 | 13°20 | 25°44 | 6°21 | 7°26 | 2°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 50 31 | 11° 8'35 | 7 궁 58 | 9° 6 | 24°59 | 5°10 | 26° 8 | 24° 3 | 3°18 | 13°20 | 25°44 | 6°17 | 7°23 | 2°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 54 27 | 12° 6'03 | 22°24 | 8°25 | 25°44 | 5°47 | 26°15 | 24°10 | 3°16 | 13°19 | 25°44 | 6°14 | 7°19 | 2°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 58 24 | 13° 3'32 | 6≈38 | 7°47 | 26°29 | 6°24 | 26°23 | 24°17 | 3°14 | 13°18 | 25°44 | 6°11 | 7°16 | 2°56 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 2 21 | 14° 1'03 | 20°37 | 7°11 | 27°13 | 7° 1 | 26°31 | 24°25 | 3°11 | 13°18 | 25°43 | 6° 9 | 7°13 | 3° 2 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 617 | 14°58'36 | 4) (16 | 6°39 | 27°56 | 7°37 | 26°38 | 24°32 | 3° 9 | 13°17 | 25°43 | 6°D 9 | 7°10 | 3° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 10 14 | 15°56'10 | 17°34 | 6°12 | 28°39 | 8°14 | 26°46 | 24°39 | 3° 7 | 13°16 | 25°43 | 6° 9 | 7° 7 | 3°16 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 14 11 | 16°53'46 | 0 Υ 30 | 5°50 | 29°20 | 8°50 | 26°54 | 24°47 | 3° 5 | 13°16 | 25°43 | 6°10 | 7° 3 | 3°23 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 18 7 | 17°51'23 | 13° 6 | 5°33 | 29°59 | 9°26 | 27° 3 | 24°54 | 3° 2 | 13°15 | 25°42 | 6°11 | 7° 0 | 3°29 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 22 4 | 18°49'01 | 25°26 | 5°23 | 0 Υ 39 | 10° 2 | 27°11 | 25° 1 | 3° 0 | 13°14 | 25°42 | 6°13 | 6°57 | 3°36 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 26 1 | 19°46'41 | 7 8 33 | 5°D19 | 1°17 | 10°38 | 27°19 | 25° 9 | 2°58 | 13°13 | 25°41 | 6°14 | 6°54 | 3°43 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 29 57 | 20°44'23 | 19°30 | 5°21 | 1°54 | 11°14 | 27°28 | 25°16 | 2°55 | 13°12 | 25°41 | 6°R14 | 6°51 | 3°49 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 33 54 | 21°42'06 | 1∏24 | 5°30 | 2°30 | 11°50 | 27°36 | 25°24 | 2°53 | 13°11 | 25°41 | 6°14 | 6°48 | 3°56 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 37 50 | 22°39'50 | 13°18 | 5°46 | 3° 4 | 12°25 | 27°45 | 25°31 | 2°51 | 13°11 | 25°40 | 6°13 | 6°44 | 4° 3 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 41 47 | 23°37'37 | 25°17 | 6° 9 | 3°37 | 13° 0 | 27°54 | 25°38 | 2°48 | 13°10 | 25°40 | 6°12 | 6°41 | 4°10 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 45 44 | 24°35'25 | 7925 | 6°39 | 4° 9 | 13°36 | 28° 3 | 25°46 | 2°46 | 13° 9 | 25°39 | 6°10 | 6°38 | 4°16 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 49 40 | 25°33'14 | 19°45 | 7°16 | 4°39 | 14°11 | 28°12 | 25°53 | 2°44 | 13° 8 | 25°39 | 6° 9 | 6°35 | 4°23 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 53 37 | 26°31'05 | 2Ω19 | 8° 0 | 5° 8 | 14°46 | 28°21 | 26° 1 | 2°41 | 13° 7 | 25°38 | 6° 7 | 6°32 | 4°30 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 57 34 | 27≈28'59 | 15 Ω 9 | 8 ≈ 51 | 5 Ƴ 35 | 15 ₹ 21 | 28 Y 31 | 26≈ 8 | 2 m 39 | 13 ₾ 6 | 25 ≏ 38 | 6 ∺ 6 | 6 ∺ 29 | 4 Ⅱ 37 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h44m46s

MAY 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | S. | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 10 130 | 28≈26'53 | 28 Ω 15 | 9≈48 | 6 Υ 1 | 15 ₹ 55 | 28 Y 40 | 26≈15 | 2°R36 | 13°R 5 | 25°R37 | 6°R 6 | 6 ∺ 25 | 4 ∏ 43 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 5 27 | 29°24'50 | 11 m /37 | 10°51 | 6°25 | 16°30 | 28°50 | 26°23 | 2 Mp 34 | 13 ₾ 3 | 25 ≏ 37 | 6°D 6 | 6°22 | 4°50 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 9 24 | 0) 22'49 | 25°13 | 12° 1 | 6°48 | 17° 4 | 28°59 | 26°30 | 2°32 | 13° 2 | 25°36 | 6 ∺ 6 | 6°19 | 4°57 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 13 20 | 1°20'50 | 9 ₾ 2 | 13°17 | 7° 9 | 17°39 | 29° 9 | 26°37 | 2°29 | 13° 1 | 25°35 | 6° 7 | 6°16 | 5° 3 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 17 17 | 2°18'53 | 23° 1 | 14°38 | 7°28 | 18°13 | 29°19 | 26°45 | 2°27 | 13° 0 | 25°35 | 6° 7 | 6°13 | 5°10 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 21 13 | 3°16'59 | 7 M 8 | 16° 4 | 7°45 | 18°47 | 29°29 | 26°52 | 2°24 | 12°59 | 25°34 | 6° 7 | 6° 9 | 5°17 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 25 10 | 4°15'07 | 21°19 | 17°35 | 8° 0 | 19°21 | 29°39 | 27° 0 | 2°22 | 12°58 | 25°33 | 6° 7 | 6° 6 | 5°24 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 29 7 | 5°13'17 | 5 ₹ 33 | 19°11 | 8°14 | 19°54 | 29°49 | 27° 7 | 2°20 | 12°56 | 25°33 | 6°R 7 | 6° 3 | 5°30 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 33 3 | 6°11'30 | 19°47 | 20°51 | 8°25 | 20°28 | 29°59 | 27°14 | 2°17 | 12°55 | 25°32 | 6°D 7 | 6° 0 | 5°37 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 37 0 | 7° 9'46 | 3 ප 57 | 22°34 | 8°34 | 21° 1 | 0 8 9 | 27°22 | 2°15 | 12°54 | 25°31 | 6° 8 | 5°57 | 5°44 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 40 57 | 8° 8'03 | 18° 3 | 24°20 | 8°41 | 21°34 | 0°20 | 27°29 | 2°12 | 12°53 | 25°31 | 6° 8 | 5°54 | 5°51 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 44 53 | 9° 6'24 | 2≈ 0 | 26° 9 | 8°46 | 22° 7 | 0°30 | 27°36 | 2°10 | 12°51 | 25°30 | 6° 8 | 5°50 | 5°57 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 48 50 | 10° 4'46 | 15°47 | 28° 1 | 8°49 | 22°40 | 0°41 | 27°43 | 2° 8 | 12°50 | 25°29 | 6° 8 | 5°47 | 6° 4 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 52 46 | 11° 3'11 | 29°21 | 29°54 | 8°R49 | 23°13 | 0°51 | 27°51 | 2° 5 | 12°49 | 25°28 | 6°R 8 | 5°44 | 6°11 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 56 43 | 12° 1'38 | 12) 41 | 1) 4 8 | 8°48 | 23°45 | 1° 2 | 27°58 | 2° 3 | 12°47 | 25°27 | 6° 8 | 5°41 | 6°17 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 0 40 | 13° 0'07 | 25°44 | 3°44 | 8°44 | 24°18 | 1°13 | 28° 5 | 2° 1 | 12°46 | 25°27 | 6° 8 | 5°38 | 6°24 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 4 36 | 13°58'38 | 8 Υ 32 | 5°40 | 8°37 | 24°50 | 1°24 | 28°12 | 1°58 | 12°44 | 25°26 | 6° 7 | 5°34 | 6°31 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 8 33 | 14°57'12 | 21° 3 | 7°37 | 8°28 | 25°22 | 1°35 | 28°20 | 1°56 | 12°43 | 25°25 | 6° 6 | 5°31 | 6°38 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 12 29 | 15°55'48 | 3 8 21 | 9°34 | 8°17 | 25°53 | 1°46 | 28°27 | 1°54 | 12°42 | 25°24 | 6° 5 | 5°28 | 6°44 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 16 26 | 16°54'25 | 15°27 | 11°31 | 8° 4 | 26°25 | 1°57 | 28°34 | 1°51 | 12°40 | 25°23 | 6° 4 | 5°25 | 6°51 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 20 22 | 17°53'05 | 27°24 | 13°28 | 7°48 | 26°56 | 2° 8 | 28°41 | 1°49 | 12°39 | 25°22 | 6° 2 | 5°22 | 6°58 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 24 19 | 18°51'47 | 9∏18 | 15°24 | 7°30 | 27°27 | 2°20 | 28°48 | 1°47 | 12°37 | 25°21 | 6° 2 | 5°19 | 7° 5 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 28 16 | 19°50'32 | 21°11 | 17°20 | 7°10 | 27°58 | 2°31 | 28°55 | 1°44 | 12°36 | 25°20 | 6°D 1 | 5°15 | 7°11 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 32 12 | 20°49'18 | 395 9 | 19°15 | 6°48 | 28°29 | 2°42 | 29° 2 | 1°42 | 12°34 | 25°19 | 6° 2 | 5°12 | 7°18 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 36 9 | 21°48'06 | 15°17 | 21° 9 | 6°23 | 28°59 | 2°54 | 29° 9 | 1°40 | 12°33 | 25°18 | 6° 3 | 5° 9 | 7°25 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 40 5 | 22°46'56 | 27°38 | 23° 3 | 5°57 | 29°30 | 3° 6 | 29°16 | 1°38 | 12°31 | 25°17 | 6° 4 | 5° 6 | 7°31 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 44 2 | 23°45'49 | $10\Omega17$ | 24°55 | 5°29 | 29°59 | 3°17 | 29°23 | 1°36 | 12°29 | 25°16 | 6° 5 | 5° 3 | 7°38 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 47 59 | 24°44'44 | 23°16 | 26°47 | 4°59 | 0 궁 30 | 3°29 | 29°30 | 1°33 | 12°28 | 25°15 | 6° 7 | 5° 0 | 7°45 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 51 55 | 25°43'40 | 6 ₯ 37 | 28°38 | 4°28 | 0°59 | 3°41 | 29°37 | 1°31 | 12°26 | 25°14 | 6°R 7 | 4°56 | 7°52 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 55 52 | 26°42'39 | 20°19 | 0 Υ 27 | 3°55 | 1°29 | 3°53 | 29°44 | 1°29 | 12°25 | 25°13 | 6° 6 | 4°53 | 7°58 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 59 48 | 27) 41'41 | 4 ≏ 21 | 2 Υ 16 | 3 Υ 22 | 1 ろ 58 | 4 8 5 | 29≈51 | 1 M) 27 | 12 ≏ 23 | 25 ≏ 12 | 6 米 5 | 4 ∺ 50 | 8 I 5 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h44m40s

Julian Calendar 1 May 9514 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9514 BCE

JUNE 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|---------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 12 3 45 | 28) (40'44 | 18 ≏ 39 | 4 Υ 4 | 2°R47 | 2 る 27 | 4 8 17 | 29≈58 | 1°R25 | 12°R22 | 25°R11 | 6°R 2 | 4) (47 | 8 Д 12 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 7 41 | 29°39'50 | 3 m 7 | 5°50 | 2 Υ 12 | 2°56 | 4°29 | 0 ∺ 4 | 1 m 23 | 12 ≏ 20 | 25 ≏ 10 | 5) 59 | 4°44 | 8°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 11 38 | 0 Ƴ 38'59 | 17°39 | 7°36 | 1°37 | 3°24 | 4°41 | 0°11 | 1°21 | 12°18 | 25° 9 | 5°56 | 4°40 | 8°25 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 15 34 | 1°38'11 | 2 ,₹ 9 | 9°21 | 1° 1 | 3°52 | 4°53 | 0°18 | 1°19 | 12°17 | 25° 8 | 5°53 | 4°37 | 8°32 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 19 31 | 2°37'25 | 16°33 | 11° 4 | 0°25 | 4°20 | 5° 5 | 0°24 | 1°17 | 12°15 | 25° 7 | 5°51 | 4°34 | 8°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 23 27 | 3°36'43 | 0 궁 47 | 12°47 | 29 米 50 | 4°48 | 5°17 | 0°31 | 1°15 | 12°13 | 25° 6 | 5°D50 | 4°31 | 8°45 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 27 24 | 4°36'02 | 14°48 | 14°29 | 29°15 | 5°15 | 5°30 | 0°38 | 1°13 | 12°12 | 25° 5 | 5°50 | 4°28 | 8°52 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 31 21 | 5°35'25 | 28°36 | 16°10 | 28°41 | 5°42 | 5°42 | 0°44 | 1°11 | 12°10 | 25° 4 | 5°51 | 4°25 | 8°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 35 17 | 6°34'50 | 12≈11 | 17°50 | 28° 9 | 6° 9 | 5°54 | 0°51 | 1°10 | 12° 8 | 25° 2 | 5°53 | 4°21 | 9° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 39 14 | 7°34'18 | 25°33 | 19°29 | 27°37 | 6°36 | 6° 7 | 0°57 | 1° 8 | 12° 7 | 25° 1 | 5°54 | 4°18 | 9°12 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 43 10 | 8°33'48 | 8) (42 | 21° 7 | 27° 6 | 7° 2 | 6°20 | 1° 3 | 1° 6 | 12° 5 | 25° 0 | 5°R55 | 4°15 | 9°19 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 47 7 | 9°33'21 | 21°38 | 22°44 | 26°38 | 7°28 | 6°32 | 1°10 | 1° 4 | 12° 3 | 24°59 | 5°53 | 4°12 | 9°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 51 3 | 10°32'56 | 4 Υ23 | 24°20 | 26°11 | 7°54 | 6°45 | 1°16 | 1° 3 | 12° 2 | 24°58 | 5°50 | 4° 9 | 9°32 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 55 0 | 11°32'34 | 16°56 | 25°56 | 25°45 | 8°19 | 6°57 | 1°22 | 1° 1 | 12° 0 | 24°57 | 5°46 | 4° 5 | 9°39 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 58 56 | 12°32'14 | 29°18 | 27°31 | 25°22 | 8°44 | 7°10 | 1°28 | 0°59 | 11°58 | 24°55 | 5°40 | 4° 2 | 9°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 2 53 | 13°31'56 | 11830 | 29° 4 | 25° 1 | 9° 9 | 7°23 | 1°35 | 0°58 | 11°57 | 24°54 | 5°33 | 3°59 | 9°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 6 49 | 14°31'41 | 23°32 | 0 8 37 | 24°42 | 9°33 | 7°36 | 1°41 | 0°56 | 11°55 | 24°53 | 5°25 | 3°56 | 9°59 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 10 46 | 15°31'28 | 5 Ⅱ 28 | 2° 9 | 24°26 | 9°57 | 7°49 | 1°47 | 0°55 | 11°53 | 24°52 | 5°19 | 3°53 | 10° 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 14 42 | 16°31'17 | 17°19 | 3°41 | 24°11 | 10°21 | 8° 1 | 1°53 | 0°53 | 11°52 | 24°51 | 5°13 | 3°50 | 10°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 18 39 | 17°31'08 | 29°11 | 5°11 | 23°59 | 10°44 | 8°14 | 1°59 | 0°52 | 11°50 | 24°50 | 5° 9 | 3°46 | 10°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 22 35 | 18°31'01 | 1199 6 | 6°41 | 23°49 | 11° 7 | 8°27 | 2° 4 | 0°50 | 11°48 | 24°48 | 5° 7 | 3°43 | 10°26 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 26 32 | 19°30'57 | 23°10 | 8° 9 | 23°42 | 11°30 | 8°40 | 2°10 | 0°49 | 11°47 | 24°47 | 5°D 7 | 3°40 | 10°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 30 28 | 20°30'54 | 5 Ω 27 | 9°37 | 23°37 | 11°52 | 8°53 | 2°16 | 0°48 | 11°45 | 24°46 | 5° 8 | 3°37 | 10°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 34 25 | 21°30'53 | 18° 4 | 11° 4 | 23°35 | 12°14 | 9° 6 | 2°22 | 0°47 | 11°43 | 24°45 | 5° 9 | 3°34 | 10°46 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 38 21 | 22°30'55 | 1 Mp 3 | 12°30 | 23°D35 | 12°35 | 9°20 | 2°27 | 0°45 | 11°42 | 24°44 | 5°R10 | 3°31 | 10°53 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 42 18 | 23°30'58 | 14°28 | 13°55 | 23°37 | 12°56 | 9°33 | 2°33 | 0°44 | 11°40 | 24°42 | 5°10 | 3°27 | 11° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 46 14 | 24°31'03 | 28°21 | 15°20 | 23°42 | 13°17 | 9°46 | 2°38 | 0°43 | 11°38 | 24°41 | 5° 8 | 3°24 | 11° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 50 11 | 25°31'11 | 12 ≏ 39 | 16°43 | 23°49 | 13°37 | 9°59 | 2°44 | 0°42 | 11°37 | 24°40 | 5° 3 | 3°21 | 11°13 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 54 7 | 26°31'20 | 27°19 | 18° 5 | 23°58 | 1 <u>3</u> °57 | 10°12 | 2°49 | 0°41 | 11°35 | 24°39 | 4°56 | 3°18 | 11°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 58 4 | 27 Y 31'32 | 12 M .14 | 19826 | 24 米 9 | 14 궁 16 | 10825 | 2 ∺ 54 | 0 m /40 | 11 ≏ 34 | 24 ≗ 37 | 4) (48 | 3 ∺ 15 | 11 II 27 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h44m34s

JULY 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | ß | ಬ | ţ | k _O | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|------|
| F 1 | 14 2 0 | 28 Y 31'46 | 27 M 14 | 20846 | 24) (23 | 14 궁 35 | 10 8 39 | 2) 59 | 0°R39 | 11°R32 | 24°R36 | 4°R40 | 3) 11 | 11 Ⅱ 34 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 5 57 | 29°32'03 | 12 ₹ 10 | 22° 4 | 24°38 | 14°54 | 10°52 | 3° 5 | 0 m /38 | 11 ≏ 30 | 24 ≏ 35 | 4) €32 | 3° 8 | 11°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 9 53 | 0832'22 | 26°54 | 23°22 | 24°56 | 15°12 | 11° 5 | 3°10 | 0°37 | 11°29 | 24°34 | 4°26 | 3° 5 | 11°47 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 13 49 | 1°32'43 | 11る20 | 24°38 | 25°15 | 15°29 | 11°19 | 3°15 | 0°36 | 11°27 | 24°33 | 4°22 | 3° 2 | 11°54 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 17 46 | 2°33'07 | 25°25 | 25°52 | 25°37 | 15°46 | 11°32 | 3°19 | 0°36 | 11°26 | 24°31 | 4°20 | 2°59 | 12° 0 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 21 42 | 3°33'34 | 9≈ 9 | 27° 5 | 26° 0 | 16° 3 | 11°45 | 3°24 | 0°35 | 11°24 | 24°30 | 4°D20 | 2°56 | 12° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 25 39 | 4°34'02 | 22°32 | 28°16 | 26°25 | 16°19 | 11°59 | 3°29 | 0°34 | 11°23 | 24°29 | 4°20 | 2°52 | 12°14 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 29 35 | 5°34'33 | 5) 37 | 29°25 | 26°52 | 16°35 | 12°12 | 3°34 | 0°34 | 11°21 | 24°28 | 4°R21 | 2°49 | 12°21 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 33 32 | 6°35'06 | 18°27 | 0 П 32 | 27°20 | 16°50 | 12°25 | 3°38 | 0°33 | 11°20 | 24°27 | 4°20 | 2°46 | 12°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 37 28 | 7°35'41 | 1 Υ 4 | 1°36 | 27°50 | 17° 4 | 12°39 | 3°43 | 0°33 | 11°18 | 24°26 | 4°16 | 2°43 | 12°34 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 41 25 | 8°36'19 | 13°31 | 2°38 | 28°22 | 17°18 | 12°52 | 3°47 | 0°32 | 11°17 | 24°24 | 4°10 | 2°40 | 12°41 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 45 21 | 9°36'58 | 25°49 | 3°37 | 28°55 | 17°31 | 13° 6 | 3°52 | 0°32 | 11°15 | 24°23 | 4° 1 | 2°36 | 12°48 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 49 18 | 10°37'40 | 7 8 59 | 4°33 | 29°30 | 17°44 | 13°19 | 3°56 | 0°31 | 11°14 | 24°22 | 3°50 | 2°33 | 12°54 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 53 14 | 11°38'23 | 20° 3 | 5°25 | 0 Υ 6 | 17°56 | 13°32 | 4° 0 | 0°31 | 11°12 | 24°21 | 3°36 | 2°30 | 13° 1 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 57 11 | 12°39'09 | 2 I I 0 | 6°13 | 0°43 | 18° 8 | 13°46 | 4° 4 | 0°31 | 11°11 | 24°20 | 3°23 | 2°27 | 13° 8 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 1 7 | 13°39'56 | 13°53 | 6°57 | 1°22 | 18°19 | 13°59 | 4° 8 | 0°31 | 11°10 | 24°19 | 3°10 | 2°24 | 13°14 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 5 4 | 14°40'45 | 25°44 | 7°36 | 2° 1 | 18°29 | 14°13 | 4°12 | 0°30 | 11°8 | 24°17 | 2°58 | 2°21 | 13°21 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 9 0 | 15°41'35 | 7934 | 8° 9 | 2°42 | 18°39 | 14°26 | 4°16 | 0°30 | 11° 7 | 24°16 | 2°49 | 2°17 | 13°28 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 12 57 | 16°42'27 | 19°27 | 8°36 | 3°24 | 18°48 | 14°40 | 4°20 | 0°30 | 11° 6 | 24°15 | 2°43 | 2°14 | 13°35 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 16 53 | 17°43'21 | 1 Ω 28 | 8°56 | 4° 7 | 18°56 | 14°53 | 4°23 | 0°D30 | 11° 5 | 24°14 | 2°40 | 2°11 | 13°41 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 20 49 | 18°44'15 | 13°41 | 9° 9 | 4°52 | 19° 4 | 15° 6 | 4°27 | 0°30 | 11° 3 | 24°13 | 2°39 | 2° 8 | 13°48 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 24 46 | 19°45'12 | 26°11 | 9°R14 | 5°37 | 19°11 | 15°20 | 4°31 | 0°30 | 11° 2 | 24°12 | 2°39 | 2° 5 | 13°55 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 28 42 | 20°46'09 | 9 m) 3 | 9°11 | 6°23 | 19°17 | 15°33 | 4°34 | 0°30 | 11° 1 | 24°11 | 2°39 | 2° 2 | 14° 1 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 32 39 | 21°47'08 | 22°22 | 8°58 | 7°10 | 19°23 | 15°47 | 4°37 | 0°31 | 11° 0 | 24°10 | 2°38 | 1°58 | 14° 8 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 36 35 | 22°48'08 | 6 ₽ 12 | 8°35 | 7°58 | 19°28 | 16° 0 | 4°40 | 0°31 | 10°58 | 24° 9 | 2°34 | 1°55 | 14°15 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 40 32 | 23°49'10 | 20°31 | 8° 2 | 8°47 | 19°32 | 16°13 | 4°44 | 0°31 | 10°57 | 24° 8 | 2°28 | 1°52 | 14°22 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 44 28 | 24°50'12 | 5 M 18 | 7°19 | 9°37 | 19°35 | 16°27 | 4°47 | 0°32 | 10°56 | 24° 7 | 2°19 | 1°49 | 14°28 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 48 25 | 25°51'17 | 20°25 | 6°26 | 10°28 | 19°38 | 16°40 | 4°49 | 0°32 | 10°55 | 24° 6 | 2° 8 | 1°46 | 14°35 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 52 21 | 26°52'22 | 5 ~ 144 | 5°23 | 11°19 | 19°40 | 16°54 | 4°52 | 0°32 | 10°54 | 24° 5 | 1°56 | 1°42 | 14°42 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 56 18 | 27°53'29 | 21° 1 | 4°14 | 12°12 | 19°41 | 17° 7 | 4°55 | 0°33 | 10°53 | 24° 4 | 1°45 | 1°39 | 14°49 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 0 14 | 28 8 54'38 | 6 ප 7 | 2 Ⅱ 57 | 13 Y 5 | 19°R42 | 17820 | 4 ∺ 58 | 0 m /34 | 10 ≏ 52 | 24 ♀ 3 | 1 ∺ 35 | 1 ∺ 36 | 14 II 55 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h44m28s

Julian Calendar 1 July 9514 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9514 BCE

AUGUST 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 16 411 | 29 8 55'48 | 20 궁 52 | 1°R37 | 13 Y 58 | 19°R41 | 17834 | 5 ∺ 0 | 0 m /34 | 10°R51 | 24°R 2 | 1°R29 | 1) 33 | 15 I I 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 8 7 | 0耳57'00 | 5≈11 | 0 耳 16 | 14°53 | 19 る 40 | 17°47 | 5° 3 | 0°35 | 10 ♀ 50 | 24 ♀ 1 | 1 ∺ 25 | 1°30 | 15° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 12 4 | 1°58'13 | 19° 2 | 28 8 55 | 15°48 | 19°38 | 18° 0 | 5° 5 | 0°36 | 10°49 | 24° 0 | 1°23 | 1°27 | 15°15 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 16 0 | 2°59'27 | 2){ 27 | 27°39 | 16°43 | 19°35 | 18°13 | 5° 7 | 0°36 | 10°48 | 23°59 | 1°23 | 1°23 | 15°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 19 57 | 4° 0'43 | 15°29 | 26°29 | 17°40 | 19°32 | 18°27 | 5° 9 | 0°37 | 10°47 | 23°58 | 1°23 | 1°20 | 15°29 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 23 53 | 5° 2'01 | 28°10 | 25°27 | 18°37 | 19°27 | 18°40 | 5°11 | 0°38 | 10°47 | 23°57 | 1°21 | 1°17 | 15°36 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 27 50 | 6° 3'19 | 10 Y 37 | 24°35 | 19°34 | 19°22 | 18°53 | 5°13 | 0°39 | 10°46 | 23°56 | 1°18 | 1°14 | 15°42 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 31 46 | 7° 4'39 | 22°52 | 23°54 | 20°32 | 19°16 | 19° 6 | 5°15 | 0°40 | 10°45 | 23°56 | 1°11 | 1°11 | 15°49 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 35 43 | 8° 6'00 | 4 8 58 | 23°25 | 21°31 | 19° 9 | 19°19 | 5°17 | 0°41 | 10°44 | 23°55 | 1° 1 | 1°8 | 15°56 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 39 39 | 9° 7'23 | 16°58 | 23° 8 | 22°30 | 19° 1 | 19°32 | 5°18 | 0°42 | 10°44 | 23°54 | 0°48 | 1° 4 | 16° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 43 36 | 10° 8'46 | 28°54 | 23°D 2 | 23°29 | 18°52 | 19°45 | 5°20 | 0°43 | 10°43 | 23°53 | 0°33 | 1° 1 | 16° 9 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 47 32 | 11°10'10 | 10 Ⅱ 48 | 23° 7 | 24°29 | 18°43 | 19°58 | 5°21 | 0°44 | 10°42 | 23°52 | 0°18 | 0°58 | 16°16 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 51 29 | 12°11'36 | 22°39 | 23°22 | 25°30 | 18°33 | 20°11 | 5°22 | 0°46 | 10°42 | 23°52 | 0° 3 | 0°55 | 16°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 55 25 | 13°13'02 | 4931 | 23°46 | 26°31 | 18°22 | 20°24 | 5°23 | 0°47 | 10°41 | 23°51 | 29≈50 | 0°52 | 16°29 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 59 22 | 14°14'28 | 16°23 | 24°19 | 27°32 | 18°10 | 20°37 | 5°25 | 0°48 | 10°40 | 23°50 | 29°40 | 0°48 | 16°36 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 3 18 | 15°15'55 | 28°20 | 24°59 | 28°34 | 17°57 | 20°50 | 5°25 | 0°49 | 10°40 | 23°49 | 29°33 | 0°45 | 16°43 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 7 15 | 16°17'23 | $10\Omega_{22}$ | 25°46 | 29°36 | 17°43 | 21° 3 | 5°26 | 0°51 | 10°39 | 23°49 | 29°29 | 0°42 | 16°50 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 11 11 | 17°18'51 | 22°35 | 26°39 | 0 8 39 | 17°29 | 21°16 | 5°27 | 0°52 | 10°39 | 23°48 | 29°27 | 0°39 | 16°56 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 15 8 | 18°20'19 | 5Mm, 3 | 27°37 | 1°42 | 17°14 | 21°28 | 5°28 | 0°54 | 10°39 | 23°48 | 29°D27 | 0°36 | 17° 3 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 19 4 | 19°21'47 | 17°50 | 28°40 | 2°45 | 16°58 | 21°41 | 5°28 | 0°55 | 10°38 | 23°47 | 29°R27 | 0°33 | 17°10 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 23 1 | 20°23'16 | 1₾ 0 | 29°46 | 3°49 | 16°41 | 21°54 | 5°29 | 0°57 | 10°38 | 23°46 | 29°27 | 0°29 | 17°16 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 26 57 | 21°24'45 | 14°38 | 0耳56 | 4°52 | 16°24 | 22° 6 | 5°29 | 0°59 | 10°38 | 23°46 | 29°24 | 0°26 | 17°23 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 30 54 | 22°26'14 | 28°45 | 2° 9 | 5°57 | 16° 6 | 22°19 | 5°29 | 1° 0 | 10°37 | 23°45 | 29°20 | 0°23 | 17°30 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 34 50 | 23°27'43 | 13 M 21 | 3°24 | 7° 1 | 15°48 | 22°31 | 5°R29 | 1° 2 | 10°37 | 23°45 | 29°12 | 0°20 | 17°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 38 47 | 24°29'12 | 28°22 | 4°42 | 8° 6 | 15°28 | 22°44 | 5°29 | 1° 4 | 10°37 | 23°44 | 29° 3 | 0°17 | 17°43 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 42 43 | 25°30'41 | 13 ∡ 38 | 6° 2 | 9°12 | 15° 9 | 22°56 | 5°29 | 1° 6 | 10°37 | 23°44 | 28°53 | 0°14 | 17°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 46 40 | 26°32'11 | 29° 0 | 7°23 | 10°17 | 14°48 | 23° 8 | 5°29 | 1° 8 | 10°36 | 23°43 | 28°43 | 0°10 | 17°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 50 37 | 27°33'40 | 14 궁 15 | 8°46 | 11°23 | 14°27 | 23°21 | 5°28 | 1°10 | 10°36 | 23°43 | 28°35 | 0° 7 | 18° 3 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 54 33 | 28°35'10 | 29°14 | 10° 9 | 12°29 | 14° 6 | 23°33 | 5°28 | 1°12 | 10°36 | 23°42 | 28°29 | 0° 4 | 18°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 58 30 | 29°36'40 | 13 ≈ 47 | 11°34 | 13°35 | 13°44 | 23°45 | 5°27 | 1°14 | 10°36 | 23°42 | 28°26 | 0° 1 | 18°17 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 2 26 | 0938'10 | 27≈52 | 13耳 0 | 14 8 42 | 13 る 22 | 23 8 57 | 5 ₩ 27 | 1 Mp 16 | 10°D36 | 23 ≏ 42 | 28°D25 | 29≈58 | 18 Ⅲ 24 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h44m22s

SEPTEMBER 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 18 623 | 1939'40 | 11) 28 | 14 Ⅲ 27 | 15 8 49 | 12°R59 | 24 8 9 | 5°R26 | 1 m) 18 | 10 ≏ 36 | 23°R41 | 28≈25 | 29≈54 | 18 Ⅲ 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 10 19 | 2°41'11 | 24°36 | 15°54 | 16°56 | 12 る 36 | 24°21 | 5 ∺ 25 | 1°20 | 10°36 | 23 <u>₽</u> 41 | 28°26 | 29°51 | 18°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 14 16 | 3°42'42 | 7 Υ 21 | 17°22 | 18° 3 | 12°12 | 24°33 | 5°24 | 1°22 | 10°36 | 23°41 | 28°R27 | 29°48 | 18°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 18 12 | 4°44'13 | 19°47 | 18°51 | 19°11 | 11°49 | 24°45 | 5°23 | 1°24 | 10°37 | 23°40 | 28°25 | 29°45 | 18°51 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 22 9 | 5°45'44 | 1 8 58 | 20°20 | 20°19 | 11°25 | 24°56 | 5°21 | 1°27 | 10°37 | 23°40 | 28°21 | 29°42 | 18°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 26 6 | 6°47'15 | 13°59 | 21°50 | 21°27 | 11° 1 | 25° 8 | 5°20 | 1°29 | 10°37 | 23°40 | 28°15 | 29°39 | 19° 4 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 30 2 | 7°48'46 | 25°54 | 23°20 | 22°35 | 10°37 | 25°20 | 5°19 | 1°31 | 10°37 | 23°40 | 28° 7 | 29°35 | 19°11 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 33 59 | 8°50'17 | 7 Ⅱ 46 | 24°50 | 23°43 | 10°13 | 25°31 | 5°17 | 1°34 | 10°37 | 23°39 | 27°58 | 29°32 | 19°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 37 55 | 9°51'47 | 19°37 | 26°21 | 24°52 | 9°48 | 25°43 | 5°16 | 1°36 | 10°38 | 23°39 | 27°48 | 29°29 | 19°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 41 52 | 10°53'18 | 19529 | 27°52 | 26° 1 | 9°24 | 25°54 | 5°14 | 1°38 | 10°38 | 23°39 | 27°38 | 29°26 | 19°31 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 45 49 | 11°54'48 | 13°24 | 29°24 | 27°10 | 9° 0 | 26° 5 | 5°12 | 1°41 | 10°38 | 23°39 | 27°29 | 29°23 | 19°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 49 45 | 12°56'17 | 25°23 | 0955 | 28°19 | 8°36 | 26°16 | 5°10 | 1°43 | 10°39 | 23°39 | 27°22 | 29°20 | 19°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 53 42 | 13°57'46 | 7 Ω 29 | 2°27 | 29°28 | 8°12 | 26°27 | 5° 8 | 1°46 | 10°39 | 23°39 | 27°18 | 29°16 | 19°51 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 57 38 | 14°59'14 | 19°41 | 4° 0 | 0 Ⅲ 37 | 7°49 | 26°38 | 5° 6 | 1°49 | 10°40 | 23°39 | 27°16 | 29°13 | 19°58 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 1 35 | 16° 0'41 | 2Mp 4 | 5°32 | 1°47 | 7°25 | 26°49 | 5° 4 | 1°51 | 10°40 | 23°39 | 27°D16 | 29°10 | 20° 4 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 5 31 | 17° 2'07 | 14°38 | 7° 5 | 2°57 | 7° 2 | 27° 0 | 5° 1 | 1°54 | 10°41 | 23°D39 | 27°17 | 29° 7 | 20°11 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 9 28 | 18° 3'32 | 27°29 | 8°39 | 4° 7 | 6°40 | 27°11 | 4°59 | 1°57 | 10°41 | 23°39 | 27°18 | 29° 4 | 20°18 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 13 25 | 19° 4'56 | 10 ≏ 38 | 10°12 | 5°17 | 6°18 | 27°22 | 4°56 | 1°59 | 10°42 | 23°39 | 27°20 | 29° 0 | 20°25 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 17 21 | 20° 6'20 | 24° 8 | 11°46 | 6°27 | 5°56 | 27°32 | 4°54 | 2° 2 | 10°43 | 23°39 | 27°R20 | 28°57 | 20°31 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 21 18 | 21° 7'41 | 8 M 3 | 13°20 | 7°37 | 5°34 | 27°43 | 4°51 | 2° 5 | 10°43 | 23°39 | 27°19 | 28°54 | 20°38 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 25 15 | 22° 9'02 | 22°21 | 14°55 | 8°47 | 5°14 | 27°53 | 4°48 | 2° 8 | 10°44 | 23°39 | 27°16 | 28°51 | 20°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 29 11 | 23°10'22 | 7 ,₹ 0 | 16°30 | 9°58 | 4°54 | 28° 3 | 4°45 | 2°10 | 10°45 | 23°39 | 27°11 | 28°48 | 20°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 33 8 | 24°11'40 | 2 <u>1</u> °57 | 18° 5 | 11° 8 | 4°34 | 28°14 | 4°42 | 2°13 | 10°46 | 23°39 | 27° 6 | 28°45 | 20°58 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 37 4 | 25°12'58 | 7ਰ 1 | 19°41 | 12°19 | 4°15 | 28°24 | 4°39 | 2°16 | 10°46 | 23°40 | 27° 1 | 28°41 | 21° 5 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 41 1 | 26°14'14 | 22° 6 | 21°18 | 13°30 | 3°56 | 28°34 | 4°36 | 2°19 | 10°47 | 23°40 | 26°57 | 28°38 | 21°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 44 58 | 27°15'29 | 7 ≈ 0 | 22°54 | 14°41 | 3°39 | 28°43 | 4°33 | 2°22 | 10°48 | 23°40 | 26°54 | 28°35 | 21°18 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 48 54 | 28°16'42 | 21°36 | 24°31 | 15°52 | 3°22 | 28°53 | 4°30 | 2°25 | 10°49 | 23°40 | 26°D53 | 28°32 | 21°25 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 52 51 | 29°17'55 | 5) (48 | 26° 9 | 17° 3 | 3° 5 | 29° 3 | 4°26 | 2°28 | 10°50 | 23°41 | 26°53 | 28°29 | 21°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 56 48 | 0Ω19'06 | 19°33 | 27°47 | 18°14 | <u>2°50</u> | 29°12 | 4°23 | 2°31 | 10°51 | 23°41 | 26°54 | 28°26 | 21°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 0 44 | $1\Omega 20'17$ | 2 Υ 51 | 299526 | 19 Ⅱ 25 | 2 る 35 | 29822 | 4 ∺ 19 | 2 M 34 | 10 ≏ 52 | 23 ≏ 41 | 26≈56 | 28≈22 | 21 Ⅱ 45 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h44m16s

Julian Calendar 1 Sept. 9514 BCE == Greg. Calendar 19 June 9514 BCE

OCTOBER 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|-----------------|------|------|
| S 1 | 20 441 | 2 Ω 21′26 | 15 ° 44 | 1 0 5 | 20耳37 | 2°R21 | 29 8 31 | 4°R16 | 2 m 37 | 10 ≏ 53 | 23 ≏ 42 | 26≈58 | 28≈19 | 21 II 52 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 8 37 | 3°22'34 | 28°15 | 2°44 | 21°48 | 2 ප 7 | 29°40 | 4) €12 | 2°40 | 10°54 | 23°42 | 26°R59 | 28°16 | 21°59 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 12 34 | 4°23'42 | 10830 | 4°25 | 23° 0 | 1°55 | 29°49 | 4° 8 | 2°44 | 10°55 | 23°42 | 26°58 | 28°13 | 22° 5 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 16 31 | 5°24'48 | 22°32 | 6° 5 | 24°11 | 1°43 | 29°58 | 4° 4 | 2°47 | 10°56 | 23°43 | 26°57 | 28°10 | 22°12 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 20 27 | 6°25'53 | 4 Ⅱ 26 | 7°47 | 25°23 | 1°32 | 0 Π 7 | 4° 1 | 2°50 | 10°58 | 23°43 | 26°55 | 28° 6 | 22°19 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 24 24 | 7°26'57 | 16°17 | 9°28 | 26°35 | 1°21 | 0°16 | 3°57 | 2°53 | 10°59 | 23°44 | 26°52 | 28° 3 | 22°25 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 28 21 | 8°27'59 | 28° 8 | 11°11 | 27°46 | 1°12 | 0°25 | 3°53 | 2°56 | 11° 0 | 23°44 | 26°49 | 28° 0 | 22°32 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 32 17 | 9°29'01 | 1095 2 | 12°54 | 28°58 | 1° 3 | 0°33 | 3°49 | 3° 0 | 11° 1 | 23°45 | 26°46 | 27°57 | 22°39 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 36 14 | 10°30'00 | 22° 3 | 14°37 | 09510 | 0°55 | 0°41 | 3°44 | 3° 3 | 11° 3 | 23°45 | 26°44 | 27°54 | 22°46 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 40 11 | 11°30'58 | 4 Ω 11 | 16°21 | 1°22 | 0°48 | 0°50 | 3°40 | 3° 6 | 11° 4 | 23°46 | 26°42 | 27°51 | 22°52 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 44 7 | 12°31'55 | 16°29 | 18° 6 | 2°34 | 0°42 | 0°58 | 3°36 | 3° 9 | 11° 5 | 23°46 | 26°41 | 27°47 | 22°59 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 48 4 | 13°32'50 | 28°57 | 19°51 | 3°46 | 0°37 | 1° 6 | 3°32 | 3°13 | 11° 7 | 23°47 | 26°D40 | 27°44 | 23° 6 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 52 0 | 14°33'42 | 11 m y38 | 21°36 | 4°58 | 0°32 | 1°13 | 3°27 | 3°16 | 11° 8 | 23°48 | 26°41 | 27°41 | 23°12 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 55 57 | 15°34'33 | 24°31 | 23°22 | 6°10 | 0°29 | 1°21 | 3°23 | 3°19 | 11° 9 | 23°48 | 26°42 | 27°38 | 23°19 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 59 54 | 16°35'22 | 7 ≏ 37 | 25° 8 | 7°23 | 0°26 | 1°29 | 3°19 | 3°23 | 11°11 | 23°49 | 26°43 | 27°35 | 23°26 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 3 50 | 17°36'09 | 20°58 | 26°54 | 8°35 | 0°23 | 1°36 | 3°14 | 3°26 | 11°12 | 23°50 | 26°44 | 27°32 | 23°33 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 7 47 | 18°36'54 | 4 M .34 | 28°40 | 9°47 | 0°22 | 1°43 | 3°10 | 3°29 | 11°14 | 23°50 | 26°44 | 27°28 | 23°39 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 11 44 | 19°37'37 | 18°25 | 0 m 26 | 10°59 | 0°D21 | 1°50 | 3° 5 | 3°33 | 11°15 | 23°51 | 26°R44 | 27°25 | 23°46 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 15 40 | 20°38'18 | 2 ₹ 31 | 2°12 | 12°12 | 0°21 | 1°57 | 3° 1 | 3°36 | 11°17 | 23°52 | 26°44 | 27°22 | 23°53 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 19 37 | 21°38'56 | 16°51 | 3°57 | 13°24 | 0°22 | 2° 4 | 2°56 | 3°39 | 11°19 | 23°53 | 26°44 | 27°19 | 23°59 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 23 34 | 22°39'33 | 1 る 22 | 5°41 | 14°36 | 0°24 | 2°11 | 2°51 | 3°43 | 11°20 | 23°53 | 26°43 | 27°16 | 24° 6 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 27 30 | 23°40'07 | 15°58 | 7°24 | 15°49 | 0°26 | 2°17 | 2°47 | 3°46 | 11°22 | 23°54 | 26°43 | 27°12 | 24°13 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 31 27 | 24°40'38 | 0≈36 | 9° 5 | 17° 1 | 0°29 | 2°24 | 2°42 | 3°50 | 11°24 | 23°55 | 26°43 | 27° 9 | 24°20 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 35 24 | 25°41'08 | 15° 8 | 10°45 | 18°14 | 0°33 | 2°30 | 2°37 | 3°53 | 11°25 | 23°56 | 26°43 | 27° 6 | 24°26 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 39 20 | 26°41'35 | 29°28 | 12°23 | 19°26 | 0°37 | 2°36 | 2°33 | 3°57 | 11°27 | 23°57 | 26°43 | 27° 3 | 24°33 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 43 17 | 27°42'01 | 13 ∺ 32 | 13°57 | 20°38 | 0°43 | 2°42 | 2°28 | 4° 0 | 11°29 | 23°58 | 26°43 | 27° 0 | 24°40 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 47 13 | 28°42'24 | 27°15 | 15°28 | 21°51 | 0°48 | 2°48 | 2°23 | 4° 3 | 11°30 | 23°59 | 26°42 | 26°57 | 24°46 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 51 10 | 29°42'45 | 10 Y 35 | 16°56 | 23° 4 | 0°55 | 2°53 | 2°19 | 4° 7 | 11°32 | 24° 0 | 26°42 | 26°53 | 24°53 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 55 7 | 0 Mp 43'05 | 23°33 | 18°18 | 24°16 | 1° 2 | 2°59 | 2°14 | 4°10 | 11°34 | 24° 0 | 26°42 | 26°50 | 25° 0 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 59 3 | 1°43'22 | 6 8 10 | 19°36 | 25°29 | 1°10 | 3° 4 | 2° 9 | 4°14 | 11°36 | 24° 1 | 26°41 | 26°47 | 25° 7 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 3 0 | 2 Mp 43'38 | 18 8 29 | 20 m 47 | 26941 | 1 궁 18 | 3 I 9 | 2 ∺ 4 | 4 Mp 17 | 11 ≏ 38 | 24 ♀ 2 | 26≈41 | 26≈44 | 25 Ⅱ 13 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h44m09s

Julian Calendar

The year -9513 astronomical counting style corresponds to year 9514 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 22 6 57 | 3 m/ 43'51 | 0耳35 | 21 m 52 | 279554 | 1 云 27 | 3耳14 | 2°R 0 | 4 m)21 | 11 ≏ 39 | 24 <u>₽</u> 3 | 26°D41 | 26≈41 | 25Ⅱ20 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 10 53 | 4°44'03 | 12°31 | 22°49 | 29° 6 | 1°36 | 3°19 | 1 ∺ 55 | 4°24 | 11°41 | 24° 4 | 26≈41 | 26°37 | 25°27 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 14 50 | 5°44'13 | 24°23 | 23°38 | 0Ω 19 | 1°47 | 3°23 | 1°50 | 4°28 | 11°43 | 24° 6 | 26°41 | 26°34 | 25°33 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 18 46 | 6°44'21 | 69514 | 24°19 | 1°32 | 1°57 | 3°28 | 1°46 | 4°31 | 11°45 | 24° 7 | 26°42 | 26°31 | 25°40 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 22 43 | 7°44'27 | 18°10 | 24°51 | 2°44 | 2° 9 | 3°32 | 1°41 | 4°35 | 11°47 | 24° 8 | 26°43 | 26°28 | 25°47 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 26 40 | 8°44'31 | 0 Ω 15 | 25°13 | 3°57 | 2°20 | 3°36 | 1°36 | 4°38 | 11°49 | 24° 9 | 26°44 | 26°25 | 25°53 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 30 36 | 9°44'32 | 12°31 | 25°26 | 5° 9 | 2°33 | 3°40 | 1°32 | 4°41 | 11°51 | 24°10 | 26°45 | 26°22 | 26° 0 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 34 33 | 10°44'32 | 25° 2 | 25°R28 | 6°22 | 2°46 | 3°44 | 1°27 | 4°45 | 11°53 | 24°11 | 26°R45 | 26°18 | 26° 7 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 38 30 | 11°44'29 | 7 m)47 | 25°21 | 7°35 | 2°59 | 3°47 | 1°22 | 4°48 | 11°55 | 24°12 | 26°45 | 26°15 | 26°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 42 26 | 12°44'24 | 20°49 | 25° 5 | 8°47 | 3°13 | 3°51 | 1°18 | 4°52 | 11°57 | 24°13 | 26°44 | 26°12 | 26°20 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 46 23 | 13°44'16 | 4 ♀ 7 | 24°39 | 10° 0 | 3°28 | 3°54 | 1°13 | 4°55 | 11°59 | 24°14 | 26°42 | 26° 9 | 26°27 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 50 19 | 14°44'06 | 17°39 | 24° 5 | 11°13 | 3°43 | 3°57 | 1° 9 | 4°59 | 12° 1 | 24°16 | 26°40 | 26° 6 | 26°34 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 54 16 | 15°43'54 | 1 M 23 | 23°23 | 12°25 | 3°58 | 4° 0 | 1° 4 | 5° 2 | 12° 3 | 24°17 | 26°37 | 26° 3 | 26°40 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 58 13 | 16°43'39 | 15°17 | 22°35 | 13°38 | 4°14 | 4° 2 | 1° 0 | 5° 5 | 12° 5 | 24°18 | 26°35 | 25°59 | 26°47 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 2 9 | 17°43'22 | 29°19 | 21°41 | 14°51 | 4°30 | 4° 5 | 0°55 | 5° 9 | 12° 7 | 24°19 | 26°33 | 25°56 | 26°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 6 6 | 18°43'01 | 13 × 27 | 20°44 | 16° 3 | 4°47 | 4° 7 | 0°51 | 5°12 | 12° 9 | 24°20 | 26°D32 | 25°53 | 27° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 10 2 | 19°42'39 | 27°38 | 19°44 | 17°16 | 5° 4 | 4° 9 | 0°46 | 5°16 | 12°11 | 24°22 | 26°32 | 25°50 | 27° 7 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 13 59 | 20°42'13 | 11 궁 50 | 18°43 | 18°28 | 5°22 | 4°11 | 0°42 | 5°19 | 12°14 | 24°23 | 26°33 | 25°47 | 27°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 17 56 | 21°41'45 | 26° 2 | 17°42 | 19°41 | 5°40 | 4°13 | 0°38 | 5°22 | 12°16 | 24°24 | 26°34 | 25°43 | 27°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 21 52 | 22°41'14 | 10≈11 | 16°43 | 20°54 | 5°58 | 4°14 | 0°34 | 5°26 | 12°18 | 24°26 | 26°36 | 25°40 | 27°27 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 25 49 | 23°40'40 | 24°14 | 15°47 | 22° 6 | 6°17 | 4°16 | 0°29 | 5°29 | 12°20 | 24°27 | 26°R36 | 25°37 | 27°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 29 45 | 24°40'04 | 8 ∺ 8 | 14°55 | 23°19 | 6°37 | 4°17 | 0°25 | 5°32 | 12°22 | 24°28 | 26°36 | 25°34 | 27°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 33 42 | 25°39'26 | 21°50 | 14° 8 | 24°31 | 6°56 | 4°18 | 0°21 | 5°36 | 12°24 | 24°29 | 26°34 | 25°31 | 27°47 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 37 38 | 26°38'44 | 5 Υ 18 | 13°25 | 25°44 | 7°16 | 4°19 | 0°17 | 5°39 | 12°27 | 24°31 | 26°31 | 25°28 | 27°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 41 35 | 27°38'01 | 18°29 | 12°49 | 26°57 | 7°37 | 4°19 | 0°13 | 5°42 | 12°29 | 24°32 | 26°26 | 25°24 | 28° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 45 32 | 28°37'15 | 1822 | 12°19 | 28° 9 | 7°57 | 4°20 | 0° 9 | 5°45 | 12°31 | 24°34 | 26°21 | 25°21 | 28° 8 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 49 28 | 29°36'27 | 13°58 | 11°55 | 29°22 | 8°18 | 4°20 | 0° 6 | 5°49 | 12°33 | 24°35 | 26°15 | 25°18 | 28°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 53 25 | 0 ≏ 35'37 | 26°18 | 11°37 | 0 m /34 | 8°40 | 4°R20 | 0° 2 | 5°52 | 12°35 | 24°36 | 26°10 | 25°15 | 28°21 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 57 21 | 1°34'45 | 8 Ⅱ 24 | 11°25 | 1°47 | 9° 1 | 4°20 | 29≈58 | 5°55 | 12°38 | 24°38 | 26° 6 | 25°12 | 28°28 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 118 | 2 ≏ 33'50 | 20 II 22 | 11°D20 | 2 Mp 59 | 9 ට 23 | 4 Ⅱ 20 | 29≈54 | 5 m 58 | 12 ≏ 40 | 24 ₽ 39 | 26≈ 4 | 25≈ 8 | 28 Ⅱ 34 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h44m03s

Julian Calendar 1 Nov. 9514 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9514 BCE

DECEMBER 9514 BCE (-9513) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|-------|--------|------|
| T 1 | 0 5 14 | 3 ≏ 32'54 | 29514 | 11 Mp 21 | 4 Mp 12 | 9 ට 46 | 4°R19 | 29°R51 | 6 Mp 1 | 12 ≏ 42 | 24 <u>₽</u> 40 | 26°D 3 | 25≈ 5 | 28耳41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 9 1 1 | 4°31'55 | 14° 5 | 11°27 | 5°25 | 10° 9 | 4 Ⅱ 18 | 29≈47 | 6° 5 | 12°44 | 24°42 | 26≈ 3 | 25° 2 | 28°48 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 13 7 | 5°30'54 | 26° 2 | 11°39 | 6°37 | 10°31 | 4°18 | 29°44 | 6° 8 | 12°46 | 24°43 | 26° 5 | 24°59 | 28°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 17 4 | 6°29'51 | 8 N 8 | 11°57 | 7°50 | 10°55 | 4°17 | 29°41 | 6°11 | 12°49 | 24°45 | 26° 6 | 24°56 | 29° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 21 1 | 7°28'46 | 20°28 | 12°19 | 9° 2 | 11°18 | 4°15 | 29°37 | 6°14 | 12°51 | 24°46 | 26°R 7 | 24°53 | 29° 8 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 24 57 | 8°27'39 | 3 Mmy 7 | 12°46 | 10°15 | 11°42 | 4°14 | 29°34 | 6°17 | 12°53 | 24°47 | 26° 7 | 24°49 | 29°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 28 54 | 9°26'29 | 16° 6 | 13°17 | 11°27 | 12° 6 | 4°12 | 29°31 | 6°20 | 12°55 | 24°49 | 26° 5 | 24°46 | 29°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 32 50 | 10°25'18 | 29°26 | 13°53 | 12°40 | 12°31 | 4°10 | 29°28 | 6°23 | 12°58 | 24°50 | 26° 1 | 24°43 | 29°28 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 36 47 | 11°24'03 | 13 ♀ 7 | 14°32 | 13°52 | 12°55 | 4° 8 | 29°25 | 6°26 | 13° 0 | 24°52 | 25°56 | 24°40 | 29°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 40 43 | 12°22'47 | 27° 6 | 15°16 | 15° 5 | 13°20 | 4° 6 | 29°22 | 6°29 | 13° 2 | 24°53 | 25°49 | 24°37 | 29°41 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 44 40 | 13°21'28 | 11 M .18 | 16° 2 | 16°17 | 13°46 | 4° 4 | 29°20 | 6°32 | 13° 4 | 24°55 | 25°41 | 24°34 | 29°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 48 36 | 14°20'07 | 25°39 | 16°52 | 17°30 | 14°11 | 4° 1 | 29°17 | 6°35 | 13° 7 | 24°56 | 25°34 | 24°30 | 29°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 52 33 | 15°18'44 | 10 × 3 | 17°46 | 18°43 | 14°37 | 3°59 | 29°14 | 6°38 | 13° 9 | 24°58 | 25°27 | 24°27 | 099 1 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 56 29 | 16°17'18 | 24°24 | 18°42 | 19°55 | 15° 3 | 3°56 | 29°12 | 6°41 | 13°11 | 24°59 | 25°23 | 24°24 | 0° 8 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 0 26 | 17°15'49 | 8 국 40 | 19°41 | 21° 8 | 15°29 | 3°53 | 29° 9 | 6°43 | 13°14 | 25° 1 | 25°21 | 24°21 | 0°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 4 22 | 18°14'18 | 22°47 | 20°43 | 22°20 | 15°55 | 3°49 | 29° 7 | 6°46 | 13°16 | 25° 2 | 25°D21 | 24°18 | 0°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 8 19 | 19°12'44 | 6≈45 | 21°47 | 23°33 | 16°22 | 3°46 | 29° 5 | 6°49 | 13°18 | 25° 4 | 25°22 | 24°14 | 0°28 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 12 15 | 20°11'08 | 20°34 | 22°54 | 24°45 | 16°49 | 3°42 | 29° 3 | 6°52 | 13°20 | 25° 5 | 25°R23 | 24°11 | 0°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 16 12 | 21° 9'29 | 4) (12 | 24° 3 | 25°58 | 17°16 | 3°39 | 29° 1 | 6°54 | 13°22 | 25° 7 | 25°22 | 24° 8 | 0°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 20 8 | 22° 7'48 | 17°40 | 25°15 | 27°10 | 17°43 | 3°35 | 28°59 | 6°57 | 13°25 | 25° 8 | 25°20 | 24° 5 | 0°48 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 24 5 | 23° 6'04 | 0 Ƴ 57 | 26°28 | 28°23 | 18°11 | 3°31 | 28°57 | 7° 0 | 13°27 | 25°10 | 25°16 | 24° 2 | 0°55 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 28 1 | 24° 4'18 | 14° 3 | 27°44 | 29°35 | 18°38 | 3°26 | 28°55 | 7° 2 | 13°29 | 25°11 | 25° 9 | 23°59 | 1° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 31 58 | 25° 2'30 | 26°57 | 29° 2 | 0 ჲ 48 | 19° 6 | 3°22 | 28°53 | 7° 5 | 13°31 | 25°12 | 24°59 | 23°55 | 1° 8 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 35 54 | 26° 0'40 | 9 8 37 | 0 ჲ 21 | 2° 0 | 19°34 | 3°17 | 28°52 | 7° 7 | 13°34 | 25°14 | 24°48 | 23°52 | 1°15 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 39 51 | 26°58'47 | 22° 5 | 1°43 | 3°13 | 20° 3 | 3°13 | 28°50 | 7°10 | 13°36 | 25°15 | 24°37 | 23°49 | 1°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 43 47 | 27°56'53 | 4 Ⅱ 20 | 3° 7 | 4°25 | 20°31 | 3°8 | 28°49 | 7°12 | 13°38 | 25°17 | 24°27 | 23°46 | 1°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 47 44 | 28°54'57 | 16°24 | 4°32 | 5°38 | 21° 0 | 3° 3 | 28°48 | 7°15 | 13°40 | 25°18 | 24°18 | 23°43 | 1°35 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 51 40 | 29°52'59 | 28°19 | 5°59 | 6°50 | 21°29 | 2°58 | 28°47 | 7°17 | 13°42 | 25°20 | 24°11 | 23°40 | 1°42 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 55 37 | 0ML51'00 | 109510 | 7°28 | 8° 3 | 21°58 | 2°52 | 28°46 | 7°20 | 13°45 | 25°21 | 24° 6 | 23°36 | 1°49 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 59 33 | 1°48'58 | 22° 1 | 8°59 | 9°15 | 22°27 | 2°47 | 28°45 | 7°22 | 13°47 | 25°23 | 24° 4 | 23°33 | 1°55 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 3 30 | 2M46'55 | 3⋒56 | 10 ≏ 32 | 10 ≏ 28 | 22 궁 56 | 2 Ⅱ 41 | 28≈44 | 7 m 24 | 13 ≏ 49 | 25 ≏ 24 | 24°D 4 | 23≈30 | 295 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h43m57s

JANUARY 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|--------|-------|-------|------|------|
| S 1 | 2 7 26 | 3 IL 44'50 | 16 Ω 1 | 12 ♀ 6 | 11 ≏ 40 | 23 궁 26 | 2°R36 | 28°R43 | 7 m) 27 | 13 ≙ 51 | 25 ₾ 26 | 24≈ 4 | 23≈27 | 299 9 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 11 23 | 4°42'43 | 28°22 | 13°42 | 12°53 | 23°55 | 2 川 30 | 28≈42 | 7°29 | 13°53 | 25°27 | 24°R 4 | 23°24 | 2°15 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 15 19 | 5°40'35 | 11 Mp 2 | 15°20 | 14° 6 | 24°25 | 2°24 | 28°42 | 7°31 | 13°55 | 25°29 | 24° 3 | 23°20 | 2°22 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 19 16 | 6°38'25 | 24° 6 | 17° 0 | 15°18 | 24°55 | 2°18 | 28°41 | 7°33 | 13°57 | 25°30 | 24° 0 | 23°17 | 2°29 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 23 12 | 7°36'13 | 7 ≏ 37 | 18°41 | 16°31 | 25°25 | 2°12 | 28°41 | 7°35 | 14° 0 | 25°32 | 23°54 | 23°14 | 2°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 27 8 | 8°34'00 | 21°33 | 20°24 | 17°43 | 25°56 | 2° 5 | 28°41 | 7°37 | 14° 2 | 25°33 | 23°46 | 23°11 | 2°42 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 31 5 | 9°31'45 | 5 M .53 | 22° 9 | 18°56 | 26°26 | 1°59 | 28°40 | 7°39 | 14° 4 | 25°35 | 23°35 | 23° 8 | 2°49 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 35 1 | 10°29'28 | 20°30 | 23°55 | 20° 9 | 26°57 | 1°52 | 28°D40 | 7°41 | 14° 6 | 25°36 | 23°24 | 23° 5 | 2°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 38 58 | 11°27'10 | 5 ₹ 17 | 25°44 | 21°21 | 27°27 | 1°46 | 28°40 | 7°43 | 14° 8 | 25°37 | 23°14 | 23° 1 | 3° 2 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 42 54 | 12°24'50 | 20° 5 | 27°34 | 22°34 | 27°58 | 1°39 | 28°40 | 7°45 | 14°10 | 25°39 | 23° 5 | 22°58 | 3° 9 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 46 51 | 13°22'28 | 4 ⋜ 48 | 29°25 | 23°46 | 28°29 | 1°32 | 28°41 | 7°47 | 14°12 | 25°40 | 22°58 | 22°55 | 3°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 50 47 | 14°20'03 | 19°18 | 1 M .19 | 24°59 | 29° 1 | 1°25 | 28°41 | 7°49 | 14°14 | 25°42 | 22°54 | 22°52 | 3°22 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 54 44 | 15°17'37 | 3≈32 | 3°14 | 26°12 | 29°32 | 1°18 | 28°42 | 7°51 | 14°16 | 25°43 | 22°53 | 22°49 | 3°29 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 58 40 | 16°15'09 | 17°29 | 5°11 | 27°24 | 0≈ 4 | 1°11 | 28°42 | 7°53 | 14°18 | 25°45 | 22°52 | 22°45 | 3°36 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 2 37 | 17°12'39 | 1 ∺ 8 | 7°10 | 28°37 | 0°35 | 1° 4 | 28°43 | 7°54 | 14°20 | 25°46 | 22°52 | 22°42 | 3°42 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 6 33 | 18°10'07 | 14°32 | 9°10 | 29°50 | 1° 7 | 0°57 | 28°43 | 7°56 | 14°22 | 25°47 | 22°51 | 22°39 | 3°49 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 10 30 | 19° 7'33 | 27°42 | 11°12 | 1 m 3 | 1°39 | 0°50 | 28°44 | 7°58 | 14°24 | 25°49 | 22°48 | 22°36 | 3°56 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 14 26 | 20° 4'58 | 10 Y 40 | 13°15 | 2°15 | 2°11 | 0°42 | 28°45 | 7°59 | 14°26 | 25°50 | 22°42 | 22°33 | 4° 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 18 23 | 21° 2'21 | 23°26 | 15°20 | 3°28 | 2°43 | 0°35 | 28°46 | 8° 1 | 14°28 | 25°52 | 22°33 | 22°30 | 4° 9 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 22 19 | 21°59'42 | 6 8 1 | 17°26 | 4°41 | 3°15 | 0°27 | 28°48 | 8° 2 | 14°30 | 25°53 | 22°22 | 22°26 | 4°16 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 26 16 | 22°57'02 | 18°26 | 19°34 | 5°54 | 3°48 | 0°20 | 28°49 | 8° 4 | 14°31 | 25°54 | 22° 9 | 22°23 | 4°23 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 30 12 | 23°54'20 | 0 Ⅱ 41 | 21°42 | 7° 6 | 4°20 | 0°13 | 28°50 | 8° 5 | 14°33 | 25°56 | 21°55 | 22°20 | 4°29 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 34 8 | 24°51'37 | 12°47 | 23°51 | 8°19 | 4°53 | 0° 5 | 28°52 | 8° 6 | 14°35 | 25°57 | 21°42 | 22°17 | 4°36 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 38 5 | 25°48'53 | 24°45 | 26° 1 | 9°32 | 5°25 | 29 8 57 | 28°53 | 8° 8 | 14°37 | 25°58 | 21°31 | 22°14 | 4°43 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 42 1 | 26°46'08 | 6938 | 28°11 | 10°45 | 5°58 | 29°50 | 28°55 | 8° 9 | 14°39 | 26° 0 | 21°22 | 22°11 | 4°49 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 45 58 | 27°43'22 | 18°27 | 0 ₹ 21 | 11°58 | 6°31 | 29°42 | 28°56 | 8°10 | 14°40 | 26° 1 | 21°16 | 22° 7 | 4°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 49 54 | 28°40'35 | $0\Omega17$ | 2°31 | 13°10 | 7° 4 | 29°35 | 28°58 | 8°11 | 14°42 | 26° 2 | 21°12 | 22° 4 | 5° 3 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 53 51 | 29°37'46 | 12°11 | 4°41 | 14°23 | 7°37 | 29°27 | 29° 0 | 8°13 | 14°44 | 26° 3 | 21°11 | 22° 1 | 5° 9 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 57 47 | 0 ∡ 34'57 | 24°15 | 6°50 | 15°36 | 8°11 | 29°19 | 29° 2 | 8°14 | 14°46 | 26° 5 | 21°11 | 21°58 | 5°16 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 1 44 | 1°32'07 | 6 m 34 | 8°57 | 16°49 | 8°44 | 29°12 | 29° 4 | 8°15 | 14°47 | 26° 6 | 21°11 | 21°55 | 5°23 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 5 40 | 2 / 29'16 | 19 M 12 | 11 ~ 4 | 18 M 2 | 9≈17 | 298 4 | 29≈ 7 | 8 M p16 | 14 ≏ 49 | 26 ♀ 7 | 21≈10 | 21≈51 | 5930 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h43m51s

Julian Calendar 1 Jan. 9513 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9514 BCE

FEBRUARY 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|-------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| W 1 | 4 9 37 | 3 ₹ 126'24 | 2 ₾ 16 | 13 才 9 | 19 M .15 | 9≈51 | 28°R57 | 29≈ 9 | 8 m)17 | 14 ≏ 51 | 26 ₾ 8 | 21°R 7 | 21≈48 | 5936 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 13 33 | 4°23'31 | 15°47 | 15°12 | 20°28 | 10°25 | 28 8 49 | 29°11 | 8°17 | 14°52 | 26°10 | 21≈ 2 | 21°45 | 5°43 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 17 30 | 5°20'38 | 29°48 | 17°14 | 21°41 | 10°59 | 28°42 | 29°14 | 8°18 | 14°54 | 26°11 | 20°54 | 21°42 | 5°50 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 21 26 | 6°17'43 | 14 M .16 | 19°13 | 22°54 | 11°33 | 28°34 | 29°16 | 8°19 | 14°55 | 26°12 | 20°45 | 21°39 | 5°56 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 25 23 | 7°14'49 | 29° 5 | 21°10 | 24° 7 | 12° 7 | 28°27 | 29°19 | 8°20 | 14°57 | 26°13 | 20°35 | 21°36 | 6° 3 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 29 19 | 8°11'53 | 14.7 9 | 23° 5 | 25°20 | 12°41 | 28°19 | 29°22 | 8°21 | 14°59 | 26°14 | 20°25 | 21°32 | 6°10 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 33 16 | 9° 8'57 | 29°17 | 24°57 | 26°34 | 13°15 | 28°12 | 29°25 | 8°21 | 15° 0 | 26°16 | 20°16 | 21°29 | 6°16 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 37 12 | 10° 5'59 11° 3'01 | 14 궁 19 | 26°46 28°33 | 27°47 29° 0 | 13°49 | 28° 4 | 29°28 | 8°22 | 15° 2 | 26°17 | 20°10 | 21°26 | 6°23 | n.a. | W 8 T 9 |
| T 9 F 10 | 4 41 9 4 45 5 | 11° 3'01 12° 0'02 | 29° 7 13 ≈ 34 | 28°33 0 궁 17 | 29° 0 | 14°24 14°58 | 27°57 27°50 | 29°31 29°34 | 8°22 8°23 | 15° 3 15° 4 | 26°18 26°19 | 20° 6 20° 4 | 21°23 21°20 | 6°30 6°36 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 49 2 | 12°57'01 | 27°39 | 1°58 | 1°26 | 15°33 | 27°43 | 29°37 | 8°23 | 15° 6 | 26°20 | 20°D 4 | 21°17 | 6°43 | n.a. n.a. | S 11 |
| | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 12 | 4 52 58 | 13°53'59 | 11 米 21 | 3°36 5°11 | 2°39 | 16° 7 | 27°36 27°29 | 29°40 | 8°24 | 15° 7 15° 9 | 26°21 | 20°R 5 20° 4 | 21°13 21°10 | 6°50 | n.a. | S 12 |
| M13 T 14 | 4 56 55 5 0 51 | 14°50'57 15°47'54 | 24°42 7 Ƴ 44 | 6°43 | 3°53 5° 6 | 16°42 17°17 | 27°29 27°22 | 29°44 29°47 | 8°24 8°24 | 15° 9 15°10 | 26°22 26°23 | 20° 4 20° 2 | 21°10 21° 7 | 6°56 7° 3 | n.a. n.a. | M13 T 14 |
| W15 | 5 4 48 | 15 47 34 16°44'49 | 20°29 | 8°13 | 6°19 | 17°52 | 27°15 | 29°51 | 8°25 | 15°11 | 26°24 | 19°58 | 21° 4 | 7°10 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 8 44 | 17°41'44 | 3 8 1 | 9°39 | 7°32 | 18°27 | 27° 8 | 29°54 | 8°25 | 15°12 | 26°25 | 19°51 | 21° 1 | 7°17 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 12 41 | 18°38'39 | 15°22 | 11° 3 | 8°46 | 19° 2 | 27° 2 | 29°58 | 8°25 | 15°14 | 26°26 | 19°42 | 20°57 | 7°23 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 16 37 | 19°35'33 | 27°34 | 12°23 | 9°59 | 19°38 | 26°55 | 0 ∺ 2 | 8°25 | 15°15 | 26°27 | 19°32 | 20°54 | 7°30 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 20 34 | 20°32'26 | 9Д38 | 13°41 | 11°12 | 20°13 | 26°49 | 0° 6 | 8°25 | 15°16 | 26°28 | 19°21 | 20°51 | 7°37 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 24 30 | 21°29'19 | 21°36 | 14°55 | 12°26 | 20°48 | 26°42 | 0°10 | 8°R25 | 15°17 | 26°29 | 19°10 | 20°48 | 7°43 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 28 27 | 22°26'12 | 3929 | 16° 6 | 13°39 | 21°24 | 26°36 | 0°14 | 8°25 | 15°18 | 26°30 | 19° 1 | 20°45 | 7°50 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 32 23 | 23°23'04 | 15°19 | 17°14 | 14°52 | 21°59 | 26°30 | 0°18 | 8°25 | 15°19 | 26°31 | 18°54 | 20°42 | 7°57 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 36 20 | 24°19'56 | 27° 7 | 18°19 | 16° 6 | 22°35 | 26°24 | 0°22 | 8°25 | 15°20 | 26°32 | 18°50 | 20°38 | 8° 3 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 40 16 | 25°16'48 | 8 Ω 58 | 19°20 | 17°19 | 23°11 | 26°18 | 0°27 | 8°25 | 15°22 | 26°33 | 18°47 | 20°35 | 8°10 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 44 13 | 26°13'40 | 20°54 | 20°18 | 18°33 | 23°47 | 26°12 | 0°31 | 8°25 | 15°23 | 26°34 | 18°D47 | 20°32 | 8°17 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 48 10 | 27°10'32 | 2 m 59 | 21°12 | 19°46 | 24°23 | 26° 7 | 0°35 | 8°25 | 15°24 | 26°34 | 18°47 | 20°29 | 8°23 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 52 6 | 28° 7'24 | 15°18 | 22° 3 | 21° 0 | 24°59 | 26° 1 | 0°40 | 8°24 | 15°24 | 26°35 | 18°48 | 20°26 | 8°30 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 56 3 | 29° 4'16 | 27°56 | 22°50 | 22°13 | 25°35 | 25°56 | 0°44 | 8°24 | 15°25 | 26°36 | 18°R49 | 20°23 | 8°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 59 59 | 0궁 1'09 | 10 ≏ 57 | 23 궁 33 | 23 × 27 | 26≈11 | 25 8 51 | 0 ∺ 49 | 8 m 23 | 15 ≏ 26 | 26 ≏ 37 | 18 ≈ 48 | 20≈19 | 89643 | n.a. | W29 |

Delta T = 115h43m45s

MARCH 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 6 3 56 | 0858'01 | 24 <u>₽</u> 24 | 24 궁 12 | 24 × 741 | 26≈47 | 25°R46 | 0 ∺ 54 | 8°R23 | 15 ≏ 27 | 26 <u>₽</u> 38 | 18°R46 | 20≈16 | 8950 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 7 52 | 1°54'54 | 8 M .19 | 24°48 | 25°54 | 27°23 | 25 8 41 | 0°58 | 8 m 23 | 15°28 | 26°38 | 18 ≈ 42 | 20°13 | 8°57 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 11 49 | 2°51'48 | 22°43 | 25°19 | 27° 8 | 28° 0 | 25°36 | 1° 3 | 8°22 | 15°29 | 26°39 | 18°36 | 20°10 | 9° 3 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 15 45 | 3°48'42 | 7 ∡ ³32 | 25°46 | 28°22 | 28°36 | 25°31 | 1°8 | 8°21 | 15°30 | 26°40 | 18°30 | 20° 7 | 9°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 19 42 | 4°45'36 | 22°38 | 26° 9 | 29°35 | 29°13 | 25°27 | 1°13 | 8°21 | 15°30 | 26°40 | 18°23 | 20° 3 | 9°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 23 39 | 5°42'30 | 7 云 52 | 26°27 | 0 궁 49 | 29°50 | 25°23 | 1°18 | 8°20 | 15°31 | 26°41 | 18°18 | 20° 0 | 9°23 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 27 35 | 6°39'25 | 23° 4 | 26°41 | 2° 3 | 0 ∺ 26 | 25°19 | 1°23 | 8°19 | 15°32 | 26°42 | 18°14 | 19°57 | 9°30 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 31 32 | 7°36'20 | 8≈ 4 | 26°51 | 3°17 | 1° 3 | 25°15 | 1°29 | 8°19 | 15°32 | 26°42 | 18°12 | 19°54 | 9°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 35 28 | 8°33'15 | 22°45 | 26°55 | 4°30 | 1°40 | 25°11 | 1°34 | 8°18 | 15°33 | 26°43 | 18°D12 | 19°51 | 9°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 39 25 | 9°30'09 | 7 ∺ 1 | 26°R56 | 5°44 | 2°17 | 25° 7 | 1°39 | 8°17 | 15°34 | 26°44 | 18°13 | 19°48 | 9°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 43 22 | 10°27'04 | 20°51 | 26°51 | 6°58 | 2°54 | 25° 4 | 1°45 | 8°16 | 15°34 | 26°44 | 18°14 | 19°44 | 9°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 47 18 | 11°23'59 | 4Υ 17 | 26°42 | 8°12 | 3°31 | 25° 0 | 1°50 | 8°15 | 15°35 | 26°45 | 18°15 | 19°41 | 10° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 51 15 | 12°20'54 | 17°19 | 26°29 | 9°26 | 4° 8 | 24°57 | 1°55 | 8°14 | 15°35 | 26°45 | 18°R15 | 19°38 | 10°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 55 11 | 13°17'50 | 0 8 1 | 26°12 | 10°40 | 4°46 | 24°54 | 2° 1 | 8°13 | 15°36 | 26°46 | 18°14 | 19°35 | 10°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 59 8 | 14°14'45 | 12°26 | 25°50 | 11°54 | 5°23 | 24°51 | 2° 7 | 8°12 | 15°36 | 26°46 | 18°11 | 19°32 | 10°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 3 4 | 15°11'41 | 24°39 | 25°25 | 13° 7 | 6° 0 | 24°49 | 2°12 | 8°11 | 15°36 | 26°47 | 18° 7 | 19°29 | 10°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 7 1 | 16° 8'38 | 6 Ⅱ 42 | 24°57 | 14°21 | 6°38 | 24°46 | 2°18 | 8°10 | 15°37 | 26°47 | 18° 2 | 19°25 | 10°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 10 58 | 17° 5'34 | 18°39 | 24°25 | 15°35 | 7°15 | 24°44 | 2°24 | 8° 8 | 15°37 | 26°47 | 17°57 | 19°22 | 10°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 14 54 | 18° 2'32 | 0931 | 23°52 | 16°49 | 7°53 | 24°42 | 2°30 | 8° 7 | 15°37 | 26°48 | 17°51 | 19°19 | 10°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 18 51 | 18°59'30 | 12°21 | 23°16 | 18° 3 | 8°31 | 24°40 | 2°36 | 8° 6 | 15°38 | 26°48 | 17°47 | 19°16 | 10°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 22 48 | 19°56'28 | 24°11 | 22°39 | 19°17 | 9° 9 | 24°38 | 2°41 | 8° 5 | 15°38 | 26°49 | 17°44 | 19°13 | 11° 4 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 26 44 | 20°53'28 | 6 N 3 | 22° 1 | 20°31 | 9°46 | 24°36 | 2°47 | 8° 3 | 15°38 | 26°49 | 17°42 | 19° 9 | 11°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 30 41 | 21°50'28 | 17°59 | 21°23 | 21°45 | 10°24 | 24°35 | 2°53 | 8° 2 | 15°38 | 26°49 | 17°D41 | 19° 6 | 11°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 34 37 | 22°47'29 | 0 Mp 1 | 20°45 | 23° 0 | 11° 2 | 24°34 | 3° 0 | 8° 0 | 15°38 | 26°49 | 17°42 | 19° 3 | 11°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 38 34 | 23°44'31 | 12°13 | 20° 9 | 24°14 | 11°40 | 24°33 | 3° 6 | 7°59 | 15°38 | 26°50 | 17°43 | 19° 0 | 11°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 42 31 | 24°41'35 | 24°38 | 19°35 | 25°28 | 12°19 | 24°32 | 3°12 | 7°57 | 15°38 | 26°50 | 17°45 | 18°57 | 11°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 46 27 | 25°38'39 | 7 ≏ 19 | 19° 3 | 26°42 | 12°57 | 24°31 | 3°18 | 7°56 | 15°R39 | 26°50 | 17°46 | 18°54 | 11°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 50 24 | 26°35'45 | 20°20 | 18°35 | 27°56 | 13°35 | 24°31 | 3°24 | 7°54 | 15°39 | 26°50 | 17°47 | 18°50 | 11°50 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 54 20 | 27°32'52 | 3 M .43 | 18°10 | 29°10 | 14°13 | 24°30 | 3°31 | 7°53 | 15°38 | 26°51 | 17°R47 | 18°47 | 11°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 58 17 | 28°30'00 | 17°31 | 17°49 | 0≈24 | 14°52 | 24°D30 | 3°37 | 7°51 | 15°38 | 26°51 | 17°46 | 18°44 | 12° 4 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 2 14 | 29 る 27'10 | 1 ∡7 44 | 17 る 32 | 1≈39 | 15 ∺ 30 | 24830 | 3 ∺ 43 | 7 m 49 | 15 ≏ 38 | 26 ₽ 51 | 17≈44 | 18 ≈ 41 | 129510 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h43m39s

Julian Calendar 1 March 9513 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9514 BCE

APRIL 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | v | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|------|
| S 1 | 8 6 10 | 0≈24'21 | 16 ₹ 20 | 17°R21 | 2≈53 | 16) 9 | 24831 | 3 ∺ 50 | 7°R48 | 15°R38 | 26 ♀ 51 | 17°R42 | 18≈38 | 129617 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 10 7 | 1°21'33 | 1 る 14 | 17 る 15 | 4° 7 | 16°48 | 24°31 | 3°56 | 7 m 46 | 15 ≏ 38 | 26°51 | 17 ≈ 40 | 18°34 | 12°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 14 4 | 2°18'47 | 16°19 | 17°D14 | 5°21 | 17°26 | 24°32 | 4° 3 | 7°44 | 15°38 | 26°51 | 17°39 | 18°31 | 12°30 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 18 0 | 3°16'03 | 1≈26 | 17°18 | 6°36 | 18° 5 | 24°32 | 4° 9 | 7°42 | 15°38 | 26°51 | 17°37 | 18°28 | 12°37 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 21 57 | 4°13'19 | 16°27 | 17°29 | 7°50 | 18°44 | 24°33 | 4°16 | 7°40 | 15°37 | 26°R51 | 17°D37 | 18°25 | 12°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 25 54 | 5°10'36 | 1) 12 | 17°45 | 9° 4 | 19°23 | 24°35 | 4°23 | 7°38 | 15°37 | 26°51 | 17°37 | 18°22 | 12°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 29 50 | 6° 7'55 | 15°36 | 18° 7 | 10°19 | 20° 2 | 24°36 | 4°29 | 7°37 | 15°37 | 26°51 | 17°38 | 18°19 | 12°57 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 33 47 | 7° 5'15 | 29°35 | 18°35 | 11°33 | 20°41 | 24°37 | 4°36 | 7°35 | 15°36 | 26°51 | 17°39 | 18°15 | 13° 4 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 37 44 | 8° 2'36 | 13 ° 7 | 19° 9 | 12°47 | 21°20 | 24°39 | 4°43 | 7°33 | 15°36 | 26°51 | 17°40 | 18°12 | 13°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 41 40 | 8°59'58 | 26°14 | 19°49 | 14° 2 | 21°59 | 24°41 | 4°50 | 7°31 | 15°36 | 26°51 | 17°40 | 18° 9 | 13°17 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 45 37 | 9°57'21 | 8 8 58 | 20°35 | 15°16 | 22°39 | 24°43 | 4°56 | 7°29 | 15°35 | 26°51 | 17°R40 | 18° 6 | 13°24 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 49 33 | 10°54'45 | 21°23 | 21°26 | 16°31 | 23°18 | 24°45 | 5° 3 | 7°27 | 15°35 | 26°51 | 17°40 | 18° 3 | 13°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 53 30 | 11°52'11 | 3 Ⅱ 33 | 22°23 | 17°45 | 23°57 | 24°48 | 5°10 | 7°24 | 15°34 | 26°50 | 17°40 | 18° 0 | 13°37 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 57 27 | 12°49'38 | 15°33 | 23°26 | 18°59 | 24°37 | 24°50 | 5°17 | 7°22 | 15°34 | 26°50 | 17°39 | 17°56 | 13°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 1 23 | 13°47'07 | 27°26 | 24°34 | 20°14 | 25°17 | 24°53 | 5°24 | 7°20 | 15°33 | 26°50 | 17°39 | 17°53 | 13°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 5 20 | 14°44'36 | 99915 | 25°48 | 21°28 | 25°56 | 24°56 | 5°31 | 7°18 | 15°32 | 26°50 | 17°38 | 17°50 | 13°57 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 9 17 | 15°42'08 | 21° 5 | 27° 6 | 22°43 | 26°36 | 24°59 | 5°38 | 7°16 | 15°32 | 26°50 | 17°38 | 17°47 | 14° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 13 13 | 16°39'40 | 2 Ω 58 | 28°30 | 23°57 | 27°16 | 25° 2 | 5°45 | 7°14 | 15°31 | 26°49 | 17°38 | 17°44 | 14°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 17 10 | 17°37'15 | 14°56 | 29°58 | 25°12 | 27°55 | 25° 6 | 5°52 | 7°12 | 15°30 | 26°49 | 17°38 | 17°40 | 14°17 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 21 7 | 18°34'50 | 27° 2 | 1≈31 | 26°26 | 28°35 | 25° 9 | 5°59 | 7° 9 | 15°30 | 26°49 | 17°38 | 17°37 | 14°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 25 3 | 19°32'28 | 9 m)17 | 3° 8 | 27°41 | 29°15 | 25°13 | 6° 6 | 7° 7 | 15°29 | 26°48 | 17°38 | 17°34 | 14°31 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 29 0 | 20°30'07 | 21°43 | 4°49 | 28°55 | 29°55 | 25°17 | 6°13 | 7° 5 | 15°28 | 26°48 | 17°38 | 17°31 | 14°37 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 32 57 | 21°27'49 | 4 Ω 22 | 6°33 | 0 ∺ 10 | 0 Υ 35 | 25°21 | 6°20 | 7° 3 | 15°27 | 26°48 | 17°37 | 17°28 | 14°44 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 36 53 | 22°25'32 | 17°14 | 8°21 | 1°24 | 1°16 | 25°26 | 6°27 | 7° 0 | 15°27 | 26°47 | 17°37 | 17°25 | 14°51 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 40 50 | 23°23'18 | 0ML23 | 10°12 | 2°39 | 1°56 | 25°30 | 6°34 | 6°58 | 15°26 | 26°47 | 17°36 | 17°21 | 14°57 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 44 46 | 24°21'05 | 13°49 | 12° 5 | 3°53 | 2°36 | 25°35 | 6°41 | 6°56 | 15°25 | 26°46 | 17°36 | 17°18 | 15° 4 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 48 43 | 25°18'55 | 27°32 | 14° 1 | 5° 8 | 3°16 | 25°39 | 6°49 | 6°53 | 15°24 | 26°46 | 17°D36 | 17°15 | 15°11 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 52 40 | 26°16'47 | 11 × 35 | 15°58 | 6°22 | 3°57 | 25°44 | 6°56 | 6°51 | 15°23 | 26°45 | 17°36 | 17°12 | 15°17 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 56 36 | 27°14'42 | 25°54 | 17°57 | 7°37 | 4°37 | 25°49 | 7° 3 | 6°49 | 15°22 | 26°45 | 17°37 | 17° 9 | 15°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 10 0 33 | 28≈12'38 | 10중28 | 19≈56 | 8 ∺ 52 | 5 Υ 18 | 25 8 55 | 7 ∺ 10 | 6 m 46 | 15 ≏ 21 | 26 ≏ 44 | 17 ≈ 37 | 17≈ 6 | 15931 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h43m33s

MAY 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ç | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|--------------|
| T 1 | 10 430 | 29≈10'37 | 25 ට 12 | 21≈57 | 10 米 6 | 5 Υ 59 | 26 8 0 | 7 ∺ 17 | 6°R44 | 15°R20 | 26°R44 | 17 ≈ 38 | 17≈ 2 | 15937 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 8 26 | 0 米 8'38 | 10≈ 1 | 23°58 | 11°21 | 6°39 | 26° 6 | 7°25 | 6 m 41 | 15 ≏ 19 | 26 ≏ 43 | 17°39 | 16°59 | 15°44 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 12 23 | 1° 6'41 | 24°48 | 25°59 | 12°36 | 7°20 | 26°11 | 7°32 | 6°39 | 15°18 | 26°43 | 17°R39 | 16°56 | 15°51 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 16 19 | 2° 4'46 | 9) €24 | 28° 0 | 13°50 | 8° 1 | 26°17 | 7°39 | 6°37 | 15°17 | 26°42 | 17°38 | 16°53 | 15°57 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 20 16 | 3° 2'53 | 23°45 | 0 米 0 | 15° 5 | 8°42 | 26°23 | 7°46 | 6°34 | 15°16 | 26°41 | 17°37 | 16°50 | 16° 4 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 24 13 | 4° 1'01 | 7 Ƴ 45 | 2° 1 | 16°19 | 9°23 | 26°30 | 7°54 | 6°32 | 15°14 | 26°41 | 17°35 | 16°46 | 16°11 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 28 9 | 4°59'12 | 21°20 | 4° 0 | 17°34 | 10° 4 | 26°36 | 8° 1 | 6°29 | 15°13 | 26°40 | 17°32 | 16°43 | 16°17 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 32 6 | 5°57'25 | 4831 | 5°59 | 18°49 | 10°45 | 26°42 | 8° 8 | 6°27 | 15°12 | 26°39 | 17°30 | 16°40 | 16°24 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 36 3 | 6°55'40 | 17°19 | 7°57 | 20° 4 | 11°26 | 26°49 | 8°15 | 6°25 | 15°11 | 26°39 | 17°28 | 16°37 | 16°31 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 39 59 | 7°53'56 | 29°46 | 9°53 | 21°18 | 12° 8 | 26°56 | 8°23 | 6°22 | 15°10 | 26°38 | 17°27 | 16°34 | 16°37 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 10 43 56 10 47 52 | 8°52'15 9°50'36 | 11 Ⅱ 57 23°56 | 11°49 13°44 | 22°33 23°48 | 12°49 13°30 | 27° 3 27°10 | 8°30 8°37 | 6°20 6°17 | 15° 8 15° 7 | 26°37 26°36 | 17°D27 17°28 | 16°31 16°27 | 16°44 16°51 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 10 51 49 | 10°48'58 | 59648 | 15°38 | 25° 2 | 14°12 | 27°17 | 8°44 | 6°15 | 15° 6 | 26°36 | 17°29 | 16°24 | 16°57 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 55 46 | 11°47'23 | 17°37 | 17°30 | 26°17 | 14°53 | 27°24 | 8°52 | 6°13 | 15° 4 | 26°35 | 17°31 | 16°21 | 17° 4 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 59 42 | 12°45'49 | 29°28 | 19°22 | 27°32 | 15°35 | 27°32 | 8°59 | 6°10 | 15° 3 | 26°34 | 17°32 | 16°18 | 17°11 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 3 39 | 13°44'17 | 11 125 | 21°12 | 28°46 | 16°16 | 27°39 | 9° 6 | 6° 8 | 15° 2 | 26°33 | 17°R33 | 16°15 | 17°17 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 7 35 | 14°42'48 | 23°32 | 23° 1 | 0 Υ 1 | 16°58 | 27°47 | 9°13 | 6° 6 | 15° 0 | 26°32 | 17°33 | 16°11 | 17°24 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 11 11 32 11 15 29 | 15°41'21 16°39'56 | 5 m 50 18°21 | 24°48 26°35 | 1°16 2°31 | 17°40 18°22 | 27°55 28° 3 | 9°21 9°28 | 6° 3 6° 1 | 14°59 14°58 | 26°32 26°31 | 17°32 17°29 | 16° 8 16° 5 | 17°31 17°37 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 11 19 25 | 17°38'33 | 1 º 6 | 28°21 | 3°45 | 19° 4 | 28°11 | 9°35 | 5°58 | 14°56 | 26°30 | 17°25 | 16° 2 | 17°44 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 23 22 | 18°37'12 | 14° 6 | 0 Υ 5 | 5° 0 | 19°45 | 28°19 | 9°42 | 5°56 | 14°55 | 26°29 | 17°20 | 15°59 | 17°51 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 27 18 | 19°35'54 | 27°19 | 1°48 | 6°15 | 20°27 | 28°27 | 9°50 | 5°54 | 14°53 | 26°28 | 17°15 | 15°56 | 17°57 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 31 15 | 20°34'39 | 10ML45 | 3°30 | 7°29 | 21°10 | 28°36 | 9°57 | 5°52 | 14°52 | 26°27 | 17°10 | 15°52 | 18° 4 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 35 11 | 21°33'26 | 24°23 | 5°11 | 8°44 | 21°52 | 28°44 | 10° 4 | 5°49 | 14°50 | 26°26 | 17° 6 | 15°49 | 18°11 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 11 39 8 11 43 5 | 22°32'16 23°31'09 | 8 ∡ 12 22°11 | 6°51 8°30 | 9°59 11°14 | 22°34 23°16 | 28°53 29° 2 | 10°11 10°18 | 5°47 5°45 | 14°49 14°47 | 26°25 26°24 | 17° 4 17°D 3 | 15°46 15°43 | 18°17 18°24 | n.a. | F 25 S 26 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | n.a. | |
| S 27 | 11 47 1 | 24°30'04 | 6 ਰ 19 | 10° 7 | 12°28 | 23°59 | 29°11 | 10°25 | 5°42 | 14°46 | 26°23 | 17° 3 | 15°40 | 18°31 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 50 58 | 25°29'02 | 20°34 | 11°44 | 13°43 | 24°41 | 29°20 | 10°32 | 5°40 | 14°44 | 26°22 | 17° 5 | 15°37 | 18°37 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 54 54 | 26°28'03 | 4 ≈ 55 | 13°20 | 14°58 | 25°23 | 29°29 | 10°40 | 5°38 | 14°42 | 26°21 | 17° 6 | 15°33 | 18°44 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 58 51 | 27°27'06 | 19°18 | 14°54 16 Υ 28 | 16°12 | 26° 6 | 29°39 | 10°47 | 5°36 | 14°41 | 26°20 | 17°R 6 | 15°30 | 18°51 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 2 47 | 28 \(26'12 | 3) €40 | 16 1 28 | 17 ℃ 27 | 26 Ƴ 49 | 29 8 48 | 10) (54 | 5 m 34 | 14 Ω 39 | 26 ₽ 19 | 17≈ 5 | 15≈27 | 18957 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h43m27s

Julian Calendar 1 May 9513 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9513 BCE

JUNE 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|------|
| F 1 | 12 6 44 | 29 \ 25'20 | 17) 56 | 18 Y 0 | 18 Y 42 | 27 Y 31 | 29 8 58 | 11) 1 | 5°R32 | 14°R38 | 26°R18 | 17°R 2 | 15≈24 | 1995 4 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 10 41 | 0 Υ 24'30 | 2 Υ 1 | 19°31 | 19°57 | 28°14 | 0 Π 7 | 11°8 | 5 m 29 | 14 ≏ 36 | 26 ₽ 17 | 16 ≈ 57 | 15°21 | 19°11 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 14 37 | 1°23'43 | 15°50 | 21° 2 | 21°11 | 28°57 | 0°17 | 11°15 | 5°27 | 14°34 | 26°16 | 16°50 | 15°17 | 19°17 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 18 34 | 2°22'59 | 29°20 | 22°31 | 22°26 | 29°40 | 0°27 | 11°22 | 5°25 | 14°33 | 26°15 | 16°42 | 15°14 | 19°24 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 22 30 | 3°22'17 | 12829 | 23°59 | 23°41 | 0 8 23 | 0°37 | 11°29 | 5°23 | 14°31 | 26°14 | 16°34 | 15°11 | 19°31 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 26 27 | 4°21'37 | 25°17 | 25°26 | 24°56 | 1° 6 | 0°47 | 11°35 | 5°21 | 14°30 | 26°13 | 16°27 | 15° 8 | 19°37 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 30 23 | 5°20'59 | 7 Ⅱ 45 | 26°52 | 26°10 | 1°49 | 0°57 | 11°42 | 5°19 | 14°28 | 26°12 | 16°22 | 15° 5 | 19°44 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 34 20 | 6°20'23 | 19°56 | 28°17 | 27°25 | 2°32 | 1° 7 | 11°49 | 5°17 | 14°26 | 26°10 | 16°18 | 15° 2 | 19°51 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 38 16 | 7°19'50 | 1955 | 29°41 | 28°40 | 3°15 | 1°18 | 11°56 | 5°15 | 14°25 | 26° 9 | 16°16 | 14°58 | 19°57 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 42 13 | 8°19'19 | 13°46 | 18 4 | 29°55 | 3°58 | 1°28 | 12° 3 | 5°13 | 14°23 | 26° 8 | 16°D16 | 14°55 | 20° 4 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 46 9 | 9°18'49 | 25°35 | 2°25 | 1 8 9 | 4°41 | 1°39 | 12° 9 | 5°12 | 14°21 | 26° 7 | 16°17 | 14°52 | 20°11 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 50 6 | 10°18'22 | 7Ω 27 | 3°45 | 2°24 | 5°25 | 1°49 | 12°16 | 5°10 | 14°20 | 26° 6 | 16°18 | 14°49 | 20°17 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 54 2 | 11°17'57 | 19°27 | 5° 4 | 3°39 | 6° 8 | 2° 0 | 12°23 | 5° 8 | 14°18 | 26° 5 | 16°R19 | 14°46 | 20°24 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 57 59 | 12°17'35 | 1 m 39 | 6°21 | 4°53 | 6°52 | 2°11 | 12°29 | 5° 6 | 14°16 | 26° 4 | 16°17 | 14°43 | 20°31 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 1 55 | 13°17'14 | 14° 7 | 7°37 | 6° 8 | 7°35 | 2°22 | 12°36 | 5° 4 | 14°15 | 26° 2 | 16°14 | 14°39 | 20°37 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 5 52 | 14°16'55 | 26°54 | 8°51 | 7°23 | 8°19 | 2°33 | 12°43 | 5° 3 | 14°13 | 26° 1 | 16° 8 | 14°36 | 20°44 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 9 48 | 15°16'39 | 9 ≙ 59 | 10° 4 | 8°37 | 9° 2 | 2°44 | 12°49 | 5° 1 | 14°11 | 26° 0 | 15°59 | 14°33 | 20°50 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 13 45 | 16°16'25 | 23°23 | 11°14 | 9°52 | 9°46 | 2°55 | 12°56 | 4°59 | 14°10 | 25°59 | 15°50 | 14°30 | 20°57 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 17 41 | 17°16'14 | 7 ™ 2 | 12°23 | 11° 6 | 10°30 | 3° 6 | 13° 2 | 4°58 | 14° 8 | 25°58 | 15°39 | 14°27 | 21° 4 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 21 38 | 18°16'05 | 20°54 | 13°30 | 12°21 | 11°14 | 3°18 | 13° 8 | 4°56 | 14° 6 | 25°56 | 15°29 | 14°23 | 21°10 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 25 34 | 19°15'59 | 4 ₹ 55 | 14°35 | 13°36 | 11°57 | 3°29 | 13°15 | 4°55 | 14° 5 | 25°55 | 15°20 | 14°20 | 21°17 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 29 31 | 20°15'55 | 1 <u>9</u> ° 1 | 15°37 | 14°50 | 12°41 | 3°40 | 13°21 | 4°53 | 14° 3 | 25°54 | 15°14 | 14°17 | 21°24 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 33 27 | 21°15'54 | 3 る 9 | 16°37 | 16° 5 | 13°25 | 3°52 | 13°27 | 4°52 | 14° 1 | 25°53 | 15°10 | 14°14 | 21°30 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 37 24 | 22°15'55 | 17°17 | 17°33 | 17°19 | 14° 9 | 4° 4 | 13°34 | 4°50 | 14° 0 | 25°52 | 15°D 9 | 14°11 | 21°37 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 41 20 | 23°15'59 | 1≈22 | 18°27 | 18°34 | 14°53 | 4°15 | 13°40 | 4°49 | 13°58 | 25°50 | 15° 9 | 14° 8 | 21°44 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 45 17 | 24°16'06 | 15°26 | 19°17 | 19°48 | 15°38 | 4°27 | 13°46 | 4°48 | 13°56 | 25°49 | 15°R 9 | 14° 4 | 21°50 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 49 13 | 25°16'15 | 29°26 | 20° 4 | 21° 3 | 16°22 | 4°39 | 13°52 | 4°47 | 13°55 | 25°48 | 15° 9 | 14° 1 | 21°57 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 53 10 | 26°16'26 | 13 ∺ 22 | 20°46 | 22°17 | 17° 6 | 4°51 | 13°58 | 4°45 | 13°53 | 25°47 | 15° 6 | 13°58 | 22° 4 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 57 6 | 27°16'40 | 27°11 | 21°24 | 23°32 | 17°50 | 5° 3 | 14° 4 | 4°44 | 13°51 | 25°46 | 15° 0 | 13°55 | 22°10 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 1 3 | 28 Y 16'56 | 10 Y 51 | 21857 | 24846 | 18 8 35 | 5 Ⅱ 15 | 14 ∺ 10 | 4 Mp 43 | 13 ≏ 50 | 25 ≏ 44 | 14≈51 | 13≈52 | 229517 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h43m20s

JULY 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|--------|--------|------|
| S 1 | 14 4 59 | 29 Y 17'14 | 24 Y 20 | 22824 | 26 8 1 | 19 8 19 | 5 Ⅱ 27 | 14) (16 | 4°R42 | 13°R48 | 25°R43 | 14°R40 | 13≈48 | 229524 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 8 56 | 0 8 17'35 | 7 8 35 | 22°46 | 27°15 | 20° 4 | 5°39 | 14°21 | 4 m /41 | 13 ≏ 46 | 25 ≏ 42 | 14≈27 | 13°45 | 22°30 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 12 52 | 1°17'58 | 20°33 | 23° 1 | 28°30 | 20°48 | 5°52 | 14°27 | 4°40 | 13°45 | 25°41 | 14°14 | 13°42 | 22°37 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 16 49 | 2°18'23 | 3 Ⅱ 14 | 23° 9 | 29°44 | 21°33 | 6° 4 | 14°33 | 4°39 | 13°43 | 25°40 | 14° 2 | 13°39 | 22°44 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 20 45 | 3°18'50 | 15°38 | 23°R 9 | 0Д59 | 22°18 | 6°16 | 14°38 | 4°38 | 13°42 | 25°38 | 13°51 | 13°36 | 22°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 24 42 | 4°19'19 | 27°47 | 23° 1 | 2°13 | 23° 2 | 6°29 | 14°44 | 4°37 | 13°40 | 25°37 | 13°44 | 13°33 | 22°57 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 28 38 | 5°19'50 | 99544 | 22°44 | 3°27 | 23°47 | 6°41 | 14°49 | 4°36 | 13°39 | 25°36 | 13°39 | 13°29 | 23° 4 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 32 35 | 6°20'22 | 21°34 | 22°19 | 4°42 | 24°32 | 6°54 | 14°55 | 4°35 | 13°37 | 25°35 | 13°36 | 13°26 | 23°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 36 31 | 7°20'56 | $3\Omega 22$ | 21°44 | 5°56 | 25°17 | 7° 6 | 15° 0 | 4°35 | 13°36 | 25°34 | 13°35 | 13°23 | 23°17 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 40 27 | 8°21'32 | 15°12 | 21° 0 | 7°10 | 26° 2 | 7°19 | 15° 5 | 4°34 | 13°34 | 25°32 | 13°35 | 13°20 | 23°24 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 44 24 | 9°22'10 | 27°12 | 20° 7 | 8°25 | 26°47 | 7°32 | 15°10 | 4°33 | 13°33 | 25°31 | 13°35 | 13°17 | 23°30 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 48 20 | 10°22'49 | 9 m 25 | 19° 6 | 9°39 | 27°32 | 7°44 | 15°16 | 4°33 | 13°31 | 25°30 | 13°33 | 13°14 | 23°37 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 52 17 | 11°23'30 | 21°57 | 17°58 | 10°53 | 28°17 | 7°57 | 15°21 | 4°32 | 13°30 | 25°29 | 13°28 | 13°10 | 23°44 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 56 13 | 12°24'12 | 4 ≏ 52 | 16°45 | 12° 7 | 29° 2 | 8°10 | 15°26 | 4°32 | 13°28 | 25°28 | 13°21 | 13° 7 | 23°50 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 0 10 | 13°24'56 | 18°10 | 15°27 | 13°21 | 29°47 | 8°23 | 15°31 | 4°31 | 13°27 | 25°27 | 13°11 | 13° 4 | 23°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 4 6 | 14°25'42 | 1 M 53 | 14° 9 | 14°35 | 0 Ⅲ 32 | 8°36 | 15°35 | 4°31 | 13°25 | 25°26 | 13° 0 | 13° 1 | 24° 4 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 8 3 | 15°26'30 | 15°56 | 12°51 | 15°50 | 1°17 | 8°49 | 15°40 | 4°31 | 13°24 | 25°24 | 12°47 | 12°58 | 24°10 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 11 59 | 16°27'19 | 0 才 16 | 11°37 | 17° 4 | 2° 3 | 9° 2 | 15°45 | 4°30 | 13°23 | 25°23 | 12°34 | 12°54 | 24°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 15 56 | 17°28'11 | 14°45 | 10°29 | 18°18 | 2°48 | 9°15 | 15°50 | 4°30 | 13°21 | 25°22 | 12°24 | 12°51 | 24°24 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 19 52 | 18°29'04 | 2 <u>9</u> °17 | 9°28 | 19°32 | 3°34 | 9°28 | 15°54 | 4°30 | 13°20 | 25°21 | 12°16 | 12°48 | 24°30 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 23 49 | 19°29'59 | 13 る 46 | 8°37 | 20°46 | 4°19 | 9°41 | 15°59 | 4°30 | 13°19 | 25°20 | 12°11 | 12°45 | 24°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 27 45 | 20°30'56 | 28° 7 | 7°57 | 22° 0 | 5° 4 | 9°54 | 16° 3 | 4°30 | 13°18 | 25°19 | 12° 9 | 12°42 | 24°43 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 31 42 | 21°31'55 | 12≈18 | 7°29 | 23°13 | 5°50 | 10° 8 | 16° 7 | 4°D30 | 13°16 | 25°18 | 12°D 8 | 12°39 | 24°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 35 38 | 22°32'56 | 26°18 | 7°12 | 24°27 | 6°36 | 10°21 | 16°11 | 4°30 | 13°15 | 25°17 | 12°R 8 | 12°35 | 24°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 39 35 | 23°33'58 | 10 米 6 | 7°D 7 | 25°41 | 7°21 | 10°34 | 16°16 | 4°30 | 13°14 | 25°16 | 12° 7 | 12°32 | 25° 3 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 43 31 | 24°35'02 | 23°43 | 7°13 | 26°55 | 8° 7 | 10°47 | 16°20 | 4°30 | 13°13 | 25°15 | 12° 4 | 12°29 | 25°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 47 27 | 25°36'08 | 7 Ƴ 9 | 7°30 | 28° 9 | 8°53 | 11° 1 | 16°24 | 4°30 | 13°12 | 25°14 | 11°59 | 12°26 | 25°17 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 51 24 | 26°37'16 | 20°25 | 7°56 | 29°23 | 9°38 | 11°14 | 16°28 | 4°30 | 13°10 | 25°13 | 11°50 | 12°23 | 25°23 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 55 20 | 27°38'25 | 3 8 30 | 8°32 | 0936 | 10°24 | 11°27 | 16°31 | 4°31 | 13° 9 | 25°12 | 11°39 | 12°20 | 25°30 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 59 17 | 28°39'36 | 16°23 | 9°15 | 1°50 | 11°10 | 11°41 | 16°35 | 4°31 | 13° 8 | 25°11 | 11°26 | 12°16 | 25°37 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 3 13 | 29 8 40'49 | 298 4 | 108 6 | 399 4 | 11 II 56 | 11 Ⅱ 54 | 16 ∺ 39 | 4 Mp 32 | 13 ♀ 7 | 25 ≙ 10 | 11≈12 | 12≈13 | 259643 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h43m14s

Julian Calendar 1 July 9513 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9513 BCE

AUGUST 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|----------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|--------|--------|------|
| W 1 | 16 7 10 | 0∏42'02 | 11 II 32 | 118 3 | 49917 | 12 Ⅱ 42 | 12 II 8 | 16) 42 | 4 Mp 32 | 13°R 6 | 25°R 9 | 10°R59 | 12≈10 | 25950 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 11 6 | 1°43'17 | 23°47 | 12° 5 | 5°31 | 13°28 | 12°21 | 16°46 | 4°32 | 13 ♀ 5 | 25 ♀ 8 | 10≈48 | 12° 7 | 25°57 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 15 3 | 2°44'33 | 5950 | 13°12 | 6°44 | 14°14 | 12°35 | 16°49 | 4°33 | 13° 4 | 25° 7 | 10°40 | 12° 4 | 26° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 18 59 | 3°45'50 | 17°45 | 14°23 | 7°58 | 15° 0 | 12°48 | 16°52 | 4°34 | 13° 3 | 25° 6 | 10°35 | 12° 0 | 26°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 22 56 | 4°47'07 | 29°33 | 15°38 | 9°11 | 15°46 | 13° 2 | 16°55 | 4°34 | 13° 2 | 25° 5 | 10°32 | 11°57 | 26°17 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 26 52 | 5°48'26 | 11 Ω 18 | 16°56 | 10°25 | 16°32 | 13°15 | 16°58 | 4°35 | 13° 2 | 25° 4 | 10°D31 | 11°54 | 26°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 30 49 | 6°49'45 | 23° 7 | 18°17 | 11°38 | 17°18 | 13°29 | 17° 1 | 4°36 | 13° 1 | 25° 3 | 10°32 | 11°51 | 26°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 34 45 | 7°51'06 | 5Mp 4 | 19°39 | 12°52 | 18° 4 | 13°43 | 17° 4 | 4°37 | 13° 0 | 25° 2 | 10°R32 | 11°48 | 26°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 38 42 | 8°52'26 | 17°14 | 21° 4 | 14° 5 | 18°51 | 13°56 | 17° 7 | 4°37 | 12°59 | 25° 2 | 10°32 | 11°45 | 26°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 42 38 | 9°53'48 | 29°44 | 22°30 | 15°18 | 19°37 | 14°10 | 17°10 | 4°38 | 12°58 | 25° 1 | 10°30 | 11°41 | 26°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 46 35 | 10°55'10 | 12 ≏ 37 | 23°57 | 16°31 | 20°23 | 14°23 | 17°12 | 4°39 | 12°58 | 25° 0 | 10°25 | 11°38 | 26°57 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 50 31 | 11°56'33 | 25°57 | 25°26 | 17°44 | 21° 9 | 14°37 | 17°15 | 4°40 | 12°57 | 24°59 | 10°19 | 11°35 | 27° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 54 28 | 12°57'56 | 9 M .45 | 26°55 | 18°57 | 21°56 | 14°51 | 17°17 | 4°41 | 12°56 | 24°59 | 10°10 | 11°32 | 27°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 58 24 | 13°59'20 | 24° 0 | 28°25 | 20°10 | 22°42 | 15° 4 | 17°20 | 4°42 | 12°56 | 24°58 | 10° 0 | 11°29 | 27°17 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 221 | 15° 0'45 | 8 ₮ 36 | 29°56 | 21°23 | 23°29 | 15°18 | 17°22 | 4°44 | 12°55 | 24°57 | 9°51 | 11°25 | 27°23 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 6 17 | 16° 2'10 | 23°28 | 1∏28 | 22°36 | 24°15 | 15°31 | 17°24 | 4°45 | 12°54 | 24°56 | 9°43 | 11°22 | 27°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 10 14 | 17° 3'36 | 8 궁 26 | 2°59 | 23°49 | 25° 2 | 15°45 | 17°26 | 4°46 | 12°54 | 24°56 | 9°37 | 11°19 | 27°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 14 10 | 18° 5'03 | 23°21 | 4°31 | 25° 2 | 25°48 | 15°59 | 17°28 | 4°47 | 12°53 | 24°55 | 9°34 | 11°16 | 27°43 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 18 7 | 19° 6'30 | 8≈ 6 | 6° 4 | 26°15 | 26°35 | 16°12 | 17°29 | 4°49 | 12°53 | 24°54 | 9°D32 | 11°13 | 27°50 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 22 3 | 20° 7'58 | 22°36 | 7°37 | 27°27 | 27°21 | 16°26 | 17°31 | 4°50 | 12°53 | 24°54 | 9°33 | 11°10 | 27°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 26 0 | 21° 9'27 | 6) 46 | 9° 9 | 28°40 | 28° 8 | 16°40 | 17°33 | 4°52 | 12°52 | 24°53 | 9°34 | 11° 6 | 28° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 29 56 | 22°10'56 | 20°37 | 10°42 | 29°53 | 28°54 | 16°53 | 17°34 | 4°53 | 12°52 | 24°53 | 9°R35 | 11° 3 | 28°10 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 33 53 | 23°12'26 | 4 Υ 10 | 12°16 | 1 0 5 | 29°41 | 17° 7 | 17°36 | 4°55 | 12°51 | 24°52 | 9°34 | 11° 0 | 28°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 37 50 | 24°13'57 | 17°25 | 13°49 | 2°18 | 0928 | 17°20 | 17°37 | 4°56 | 12°51 | 24°51 | 9°32 | 10°57 | 28°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 41 46 | 25°15'28 | 0 8 24 | 15°22 | 3°30 | 1°14 | 17°34 | 17°38 | 4°58 | 12°51 | 24°51 | 9°27 | 10°54 | 28°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 45 43 | 26°17'00 | 13°10 | 16°56 | 4°42 | 2° 1 | 17°47 | 17°39 | 5° 0 | 12°51 | 24°50 | 9°20 | 10°51 | 28°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 49 39 | 27°18'32 | 25°43 | 18°29 | 5°55 | 2°48 | 18° 1 | 17°40 | 5° 1 | 12°50 | 24°50 | 9°12 | 10°47 | 28°43 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 53 36 | 28°20'05 | 8 I 5 | 20° 3 | 7° 7 | 3°35 | 18°15 | 17°41 | 5° 3 | 12°50 | 24°50 | 9° 4 | 10°44 | 28°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 57 32 | 29°21'37 | 20°18 | 21°37 | 8°19 | 4°21 | 18°28 | 17°42 | 5° 5 | 12°50 | 24°49 | 8°56 | 10°41 | 28°56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 1 29 | 0923'10 | 29521 | 23°11 | 9°31 | 5° 8 | 18°42 | 17°42 | 5° 7 | 12°50 | 24°49 | 8°50 | 10°38 | 29° 3 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 5 25 | 19524'43 | 149517 | 24∏45 | 10 Ω 43 | 5 9 55 | 18 Ⅲ 55 | 17) 43 | 5 m) 9 | 12 ≏ 50 | 24 ≏ 48 | 8≈45 | 10≈35 | 299510 | n.a. | F 31 |

 $Delta\ T = 115h43m08s$

SEPTEMBER 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ያ | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|---------------|-------|---------------|------|------|
| S 1 | 18 9 22 | 2926'15 | 269 7 | 26 I I19 | 11 Ω 55 | 6942 | 19耳 9 | 17) 43 | 5 m) 11 | 12°D50 | 24°R48 | 8°R42 | 10≈31 | 299516 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 13 19 | 3°27'47 | 7 Ω 54 | 27°53 | 13° 7 | 7°29 | 19°22 | 17°43 | 5°13 | 12 ≏ 50 | 24 <u>Ω</u> 48 | 8°D41 | 10°28 | 29°23 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 17 15 | 4°29'19 | 19°40 | 29°28 | 14°19 | 8°16 | 19°35 | 17°44 | 5°15 | 12°50 | 24°47 | 8≈42 | 10°25 | 29°30 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 21 12 | 5°30'51 | 1 m 29 | 195 2 | 15°30 | 9° 3 | 19°49 | 17°R44 | 5°17 | 12°50 | 24°47 | 8°43 | 10°22 | 29°36 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 25 8 | 6°32'22 | 13°25 | 2°37 | 16°42 | 9°50 | 20° 2 | 17°44 | 5°19 | 12°50 | 24°47 | 8°45 | 10°19 | 29°43 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 29 5 | 7°33'53 | 25°34 | 4°12 | 17°53 | 10°37 | 20°16 | 17°43 | 5°21 | 12°50 | 24°46 | 8°47 | 10°16 | 29°50 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 33 1 | 8°35'23 | 7 ≙ 59 | 5°47 | 19° 5 | 11°24 | 20°29 | 17°43 | 5°23 | 12°51 | 24°46 | 8°R48 | 10°12 | 29°56 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 36 58 | 9°36'52 | 20°46 | 7°22 | 20°16 | 12°11 | 20°42 | 17°43 | 5°25 | 12°51 | 24°46 | 8°47 | 10° 9 | 0 Ω 3 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 40 55 | 10°38'21 | 3 M .58 | 8°58 | 21°28 | 12°58 | 20°55 | 17°42 | 5°28 | 12°51 | 24°46 | 8°45 | 10° 6 | 0° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 44 51 | 11°39'49 | 17°39 | 10°33 | 22°39 | 13°44 | 21° 9 | 17°42 | 5°30 | 12°51 | 24°46 | 8°42 | 10° 3 | 0°16 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 48 48 | 12°41'16 | 1 才 48 | 12° 9 | 23°50 | 14°32 | 21°22 | 17°41 | 5°32 | 12°52 | 24°46 | 8°38 | 10° 0 | 0°23 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 52 44 | 13°42'43 | 1 <u>6</u> °24 | 13°46 | 25° 1 | 15°19 | 21°35 | 17°40 | 5°35 | 12°52 | 24°45 | 8°34 | 9°57 | 0°29 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 56 41 | 14°44'09 | 1 る 21 | 15°22 | 26°12 | 16° 6 | 21°48 | 17°40 | 5°37 | 12°52 | 24°45 | 8°31 | 9°53 | 0°36 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 19 0 38 | 15°45'34 | 16°31 | 16°59 | 27°22 | 16°53 | 22° 1 | 17°39 | 5°40 | 12°53 | 24°45 | 8°29 | 9°50 | 0°43 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 4 34 | 16°46'58 | 1≈45 | 18°36 | 28°33 | 17°40 | 22°14 | 17°37 | 5°42 | 12°53 | 24°45 | 8°D28 | 9°47 | 0°49 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 8 31 | 17°48'22 | 16°51 | 20°14 | 29°44 | 18°27 | 22°27 | 17°36 | 5°45 | 12°54 | 24°D45 | 8°28 | 9°44 | 0°56 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 12 27 | 18°49'45 | 1) (43 | 21°52 | 0 ₯ 54 | 19°14 | 22°40 | 17°35 | 5°47 | 12°54 | 24°45 | 8°28 | 9°41 | 1° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 16 24 | 19°51'08 | 16°13 | 23°30 | 2° 4 | 20° 1 | 22°53 | 17°34 | 5°50 | 12°55 | 24°45 | 8°30 | 9°37 | 1° 9 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 20 21 | 20°52'29 | 0 Υ 19 | 25° 9 | 3°14 | 20°48 | 23° 6 | 17°32 | 5°53 | 12°56 | 24°45 | 8°31 | 9°34 | 1°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 24 17 | 21°53'51 | 14° 0 | 26°48 | 4°24 | 21°35 | 23°19 | 17°30 | 5°55 | 12°56 | 24°46 | 8°32 | 9°31 | 1°23 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 28 14 | 22°55'11 | 27°16 | 28°27 | 5°34 | 22°22 | 23°31 | 17°29 | 5°58 | 12°57 | 24°46 | 8°R32 | 9°28 | 1°29 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 32 10 | 23°56'31 | 10811 | 0 Ω 7 | 6°44 | 23° 9 | 23°44 | 17°27 | 6° 1 | 12°58 | 24°46 | 8°31 | 9°25 | 1°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 36 7 | 24°57'51 | 22°48 | 1°47 | 7°54 | 23°56 | 23°57 | 17°25 | 6° 4 | 12°58 | 24°46 | 8°30 | 9°22 | 1°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 40 4 | 25°59'09 | 5 I 9 | 3°27 | 9° 4 | 24°43 | 24° 9 | 17°23 | 6° 6 | 12°59 | 24°46 | 8°28 | 9°18 | 1°49 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 44 0 | 27° 0'27 | 17°18 | 5° 7 | 10°13 | 25°30 | 24°22 | 17°21 | 6° 9 | 13° 0 | 24°46 | 8°27 | 9°15 | 1°56 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 47 57 | 28° 1'44 | 29°19 | 6°48 | 11°22 | 26°18 | 24°34 | 17°19 | 6°12 | 13° 1 | 24°47 | 8°25 | 9°12 | 2° 3 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 51 54 | 29° 2'59 | 119512 | 8°29 | 12°32 | 27° 5 | 24°47 | 17°17 | 6°15 | 13° 2 | 24°47 | 8°23 | 9° 9 | 2° 9 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 55 50 | 0 Ω 4'14 | 23° 2 | 10°10 | 13°41 | 27°52 | 24°59 | 17°14 | 6°18 | 13° 2 | 24°47 | 8°23 | 9° 6 | 2°16 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 59 47 | 1° 5'27 | 4 Ω 49 | 11°51 | 14°49 | 28°39 | 25°11 | 17°12 | 6°21 | 13° 3 | 24°47 | 8°D22 | 9° 3 | 2°22 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 3 43 | 2 N 6'39 | 16 Ω 36 | 13 £ 32 | 15 M 58 | 29926 | 25 Ⅱ 24 | 17 米 9 | 6Mp24 | 13 ♀ 4 | 24 ≏ 48 | 8 ≈ 22 | 8≈59 | 2 Ω 29 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h43m02s

Julian Calendar 1 Sept. 9513 BCE == Greg. Calendar 19 June 9513 BCE

OCTOBER 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | S. | c | Ç | ٨٥ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|---------------|------|------|
| M 1 | 20 7 40 | 3 ⋒ 7'49 | 28 Ω 26 | 15 Ω 13 | 17 m y 7 | 0Ω13 | 25Ⅲ36 | 17°R 6 | 6Mp27 | 13 ♀ 5 | 24 <u>₽</u> 48 | 8≈23 | 8≈56 | 2 N 36 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 11 37 | 4° 8'58 | 10 m 20 | 16°53 | 18°15 | 1° 0 | 25°48 | 17 米 4 | 6°30 | 13° 6 | 24°48 | 8°23 | 8°53 | 2°42 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 15 33 | 5°10'05 | 22°22 | 18°33 | 19°23 | 1°47 | 26° 0 | 17° 1 | 6°33 | 13° 7 | 24°49 | 8°24 | 8°50 | 2°49 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 19 30 | 6°11'11 | 4 º 34 | 20°12 | 20°31 | 2°34 | 26°12 | 16°58 | 6°36 | 13° 9 | 24°49 | 8°24 | 8°47 | 2°56 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 23 27 | 7°12'15 | 17° 0 | 21°50 | 21°39 | 3°21 | 26°24 | 16°55 | 6°39 | 13°10 | 24°50 | 8°24 | 8°43 | 3° 2 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 27 23 | 8°13'17 | 29°45 | 23°27 | 22°47 | 4° 9 | 26°36 | 16°52 | 6°42 | 13°11 | 24°50 | 8°24 | 8°40 | 3° 9 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 31 20 | 9°14'18 | 12 M 50 | 25° 2 | 23°54 | 4°56 | 26°48 | 16°49 | 6°45 | 13°12 | 24°51 | 8°24 | 8°37 | 3°16 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 35 17 | 10°15'16 | 26°19 | 26°35 | 25° 2 | 5°43 | 26°59 | 16°46 | 6°48 | 13°13 | 24°51 | 8°24 | 8°34 | 3°22 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 39 13 | 11°16'13 | 10 才 15 | 28° 5 | 26° 9 | 6°30 | 27°11 | 16°42 | 6°52 | 13°15 | 24°52 | 8°24 | 8°31 | 3°29 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 43 10 | 12°17'08 | 24°36 | 29°32 | 27°16 | 7°17 | 27°22 | 16°39 | 6°55 | 13°16 | 24°52 | 8°25 | 8°28 | 3°36 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 47 6 | 13°18'01 | 9 궁 20 | 0 m 56 | 28°22 | 8° 4 | 27°34 | 16°35 | 6°58 | 13°17 | 24°53 | 8°25 | 8°24 | 3°42 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 51 3 | 14°18'52 | 24°22 | 2°16 | 29°29 | 8°51 | 27°45 | 16°32 | 7° 1 | 13°18 | 24°53 | 8°26 | 8°21 | 3°49 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 55 0 | 15°19'41 | 9 ≈ 34 | 3°30 | 0 ჲ 35 | 9°38 | 27°56 | 16°28 | 7° 5 | 13°20 | 24°54 | 8°R26 | 8°18 | 3°56 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 58 56 | 16°20'28 | 24°46 | 4°39 | 1°41 | 10°25 | 28° 8 | 16°25 | 7° 8 | 13°21 | 24°55 | 8°25 | 8°15 | 4° 2 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 2 53 | 17°21'14 | 9 ∺ 50 | 5°41 | 2°46 | 11°12 | 28°19 | 16°21 | 7°11 | 13°23 | 24°55 | 8°25 | 8°12 | 4° 9 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 6 50 | 18°21'57 | 24°36 | 6°36 | 3°52 | 11°59 | 28°30 | 16°17 | 7°14 | 13°24 | 24°56 | 8°24 | 8° 9 | 4°15 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 10 46 | 19°22'39 | 8 Ƴ 57 | 7°23 | 4°57 | 12°46 | 28°41 | 16°13 | 7°18 | 13°25 | 24°57 | 8°22 | 8° 5 | 4°22 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 14 43 | 20°23'20 | 22°52 | 8° 1 | 6° 2 | 13°32 | 28°52 | 16° 9 | 7°21 | 13°27 | 24°57 | 8°21 | 8° 2 | 4°29 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 18 40 | 21°23'58 | 6 8 18 | 8°30 | 7° 6 | 14°19 | 29° 2 | 16° 5 | 7°24 | 13°29 | 24°58 | 8°20 | 7°59 | 4°35 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 22 36 | 22°24'36 | 19°18 | 8°49 | 8°11 | 15° 6 | 29°13 | 16° 1 | 7°28 | 13°30 | 24°59 | 8°D19 | 7°56 | 4°42 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 26 33 | 23°25'11 | 1 Ⅱ 55 | 8°R57 | 9°15 | 15°53 | 29°24 | 15°57 | 7°31 | 13°32 | 25° 0 | 8°20 | 7°53 | 4°49 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 30 30 | 24°25'45 | 14°14 | 8°54 | 10°18 | 16°40 | 29°34 | 15°53 | 7°34 | 13°33 | 25° 1 | 8°20 | 7°49 | 4°55 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 34 26 | 25°26'17 | 26°18 | 8°41 | 11°22 | 17°27 | 29°44 | 15°49 | 7°38 | 13°35 | 25° 1 | 8°22 | 7°46 | 5° 2 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 38 23 | 26°26'47 | 89512 | 8°17 | 12°25 | 18°14 | 29°55 | 15°45 | 7°41 | 13°37 | 25° 2 | 8°23 | 7°43 | 5° 9 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 42 19 | 27°27'16 | 20° 0 | 7°43 | 13°28 | 19° 0 | 095 5 | 15°40 | 7°45 | 13°38 | 25° 3 | 8°25 | 7°40 | 5°15 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 46 16 | 28°27'42 | 1 Ω 46 | 7° 0 | 14°30 | 19°47 | 0°15 | 15°36 | 7°48 | 13°40 | 25° 4 | 8°26 | 7°37 | 5°22 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 50 13 | 29°28'07 | 13°33 | 6° 9 | 15°32 | 20°34 | 0°25 | 15°32 | 7°51 | 13°42 | 25° 5 | 8°R26 | 7°34 | 5°29 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 54 9 | 0 Mp 28'29 | 25°24 | 5°11 | 16°34 | 21°21 | 0°35 | 15°27 | 7°55 | 13°43 | 25° 6 | 8°25 | 7°30 | 5°35 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 58 6 | 1°28'49 | 7 m 21 | 4° 8 | 17°35 | 22° 8 | 0°45 | 15°23 | 7°58 | 13°45 | 25° 7 | 8°23 | 7°27 | 5°42 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 2 3 | 2°29'07 | 19°25 | 3° 2 | 18°36 | 22°54 | 0°54 | 15°18 | 8° 2 | 13°47 | 25° 8 | 8°19 | 7°24 | 5°49 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 5 59 | 3 m 29'23 | 1 ≏ 38 | 1 m 55 | 19 ≏ 36 | 23 N 41 | 195 4 | 15 米 14 | 8 m) 5 | 13 ≏ 49 | 25 ♀ 9 | 8≈15 | 7≈21 | 5 Ω 55 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h42m56s

NOVEMBER 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| \f | Р | u | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|---------------|--------|------|
| T 1 | 22 9 56 | 4 m/ 29'36 | 14 ♀ 3 | 0°R47 | 20 ≏ 36 | 24 Ω 28 | 19913 | 15°R 9 | 8 m) 9 | 13 ≏ 50 | 25 ≙ 10 | 8°R11 | 7≈18 | 6 Q 2 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 13 52 | 5°29'47 | 26°40 | 29 Ω 42 | 21°36 | 25°14 | 1°22 | 15 米 5 | 8°12 | 13°52 | 25°11 | 8≈ 6 | 7°14 | 6° 8 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 17 49 | 6°29'55 | 9 M .30 | 28°40 | 22°35 | 26° 1 | 1°32 | 15° 0 | 8°15 | 13°54 | 25°12 | 8° 3 | 7°11 | 6°15 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 21 46 | 7°30'01 | 22°37 | 27°42 | 23°33 | 26°47 | 1°41 | 14°56 | 8°19 | 13°56 | 25°13 | 8° 0 | 7° 8 | 6°22 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 25 42 | 8°30'05 | 6 ₹ 2 | 26°50 | 24°32 | 27°34 | 1°50 | 14°51 | 8°22 | 13°58 | 25°14 | 7°D59 | 7° 5 | 6°28 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 29 39 | 9°30'06 | 19°46 | 26° 5 | 25°29 | 28°20 | 1°58 | 14°46 | 8°26 | 14° 0 | 25°15 | 8° 0 | 7° 2 | 6°35 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 33 36 | 10°30'05 | 3 ⋜ 51 | 25°26 | 26°26 | 29° 7 | 2° 7 | 14°42 | 8°29 | 14° 2 | 25°16 | 8° 1 | 6°59 | 6°42 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 37 32 | 11°30'01 | 18°15 | 24°54 | 27°23 | 29°53 | 2°16 | 14°37 | 8°33 | 14° 4 | 25°17 | 8° 3 | 6°55 | 6°48 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 41 29 | 12°29'54 | 2≈56 | 24°30 | 28°19 | 0 m /40 | 2°24 | 14°33 | 8°36 | 14° 6 | 25°18 | 8°R 4 | 6°52 | 6°55 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 45 25 | 13°29'44 | 17°49 | 24°12 | 29°14 | 1°26 | 2°32 | 14°28 | 8°40 | 14° 8 | 25°19 | 8° 3 | 6°49 | 7° 2 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 49 22 | 14°29'32 | 2){ 49 | 24° 2 | OM 9 | 2°12 | 2°41 | 14°23 | 8°43 | 14°10 | 25°21 | 8° 1 | 6°46 | 7° 8 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 53 19 | 15°29'18 | 17°45 | 23°D58 | 1° 3 | 2°59 | 2°49 | 14°19 | 8°46 | 14°12 | 25°22 | 7°58 | 6°43 | 7°15 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 57 15 | 16°29'01 | 2 Y 30 | 24° 1 | 1°56 | 3°45 | 2°57 | 14°14 | 8°50 | 14°14 | 25°23 | 7°52 | 6°40 | 7°22 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 1 12 | 17°28'42 | 16°56 | 24°10 | 2°49 | 4°31 | 3° 4 | 14° 9 | 8°53 | 14°16 | 25°24 | 7°46 | 6°36 | 7°28 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 5 8 | 18°28'21 | 0 8 58 | 24°24 | 3°41 | 5°17 | 3°12 | 14° 5 | 8°57 | 14°18 | 25°25 | 7°40 | 6°33 | 7°35 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 9 5 | 19°27'58 | 14°32 | 24°45 | 4°32 | 6° 4 | 3°20 | 14° 0 | 9° 0 | 14°20 | 25°27 | 7°34 | 6°30 | 7°42 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 13 2 | 20°27'32 | 27°39 | 25°10 | 5°22 | 6°50 | 3°27 | 13°55 | 9° 4 | 14°22 | 25°28 | 7°30 | 6°27 | 7°48 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 16 58 | 21°27'05 | 10∏22 | 25°40 | 6°12 | 7°36 | 3°34 | 13°51 | 9° 7 | 14°24 | 25°29 | 7°27 | 6°24 | 7°55 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 20 55 | 22°26'35 | 22°42 | 26°15 | 7° 1 | 8°22 | 3°41 | 13°46 | 9°10 | 14°26 | 25°30 | 7°D26 | 6°20 | 8° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 24 51 | 23°26'04 | 49547 | 26°53 | 7°49 | 9° 8 | 3°48 | 13°42 | 9°14 | 14°28 | 25°32 | 7°27 | 6°17 | 8° 8 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 28 48 | 24°25'30 | 16°40 | 27°36 | 8°36 | 9°54 | 3°55 | 13°37 | 9°17 | 14°31 | 25°33 | 7°28 | 6°14 | 8°15 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 32 45 | 25°24'54 | 28°28 | 28°22 | 9°22 | 10°40 | 4° 2 | 13°33 | 9°20 | 14°33 | 25°34 | 7°30 | 6°11 | 8°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 36 41 | 26°24'15 | 10 Ω 14 | 29°12 | 10° 7 | 11°26 | 4° 8 | 13°28 | 9°24 | 14°35 | 25°35 | 7°R30 | 6° 8 | 8°28 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 40 38 | 27°23'35 | 22° 3 | 0 m) 5 | 10°51 | 12°12 | 4°15 | 13°24 | 9°27 | 14°37 | 25°37 | 7°29 | 6° 5 | 8°35 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 44 34 | 28°22'52 | 3 m 59 | 1° 1 | 11°35 | 12°58 | 4°21 | 13°19 | 9°30 | 14°39 | 25°38 | 7°25 | 6° 1 | 8°41 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 48 31 | 29°22'07 | 16° 5 | 1°59 | 12°17 | 13°43 | 4°27 | 13°15 | 9°34 | 14°41 | 25°39 | 7°20 | 5°58 | 8°48 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 52 27 | 0 ჲ 21'19 | 28°22 | 3° 1 | 12°58 | 14°29 | 4°33 | 13°10 | 9°37 | 14°44 | 25°41 | 7°12 | 5°55 | 8°55 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 56 24 | 1°20'30 | 10 ≏ 52 | 4° 4 | 13°37 | 15°15 | 4°38 | 13° 6 | 9°40 | 14°46 | 25°42 | 7° 2 | 5°52 | 9° 1 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 0 20 | 2°19'37 | 23°35 | 5°10 | 14°16 | 16° 1 | 4°44 | 13° 2 | 9°43 | 14°48 | 25°44 | 6°52 | 5°49 | 9° 8 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 4 17 | 3 ≏ 18'42 | 6 M 30 | 6 m 19 | 14ML53 | 16 M 46 | 49649 | 12 ∺ 58 | 9 m /47 | 14 ≏ 50 | 25 ≏ 45 | 6≈42 | 5≈46 | 9 Ω 15 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h42m50s

Julian Calendar 1 Nov. 9513 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9513 BCE

DECEMBER 9513 BCE (-9512) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 8 14 | 4 ₽ 17'45 | 19 M .37 | 7 m) 29 | 15 M 29 | 17 m 32 | 4955 | 12°R53 | 9 m 50 | 14 ≏ 52 | 25 ≏ 46 | 6°R33 | 5≈42 | 9 Ω 21 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 12 10 | 5°16'45 | 2 √ 57 | 8°42 | 16° 4 | 18°18 | 5° 0 | 12) (49 | 9°53 | 14°55 | 25°48 | 6≈27 | 5°39 | 9°28 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 16 7 | 6°15'43 | 16°29 | 9°56 | 16°37 | 19° 3 | 5° 5 | 12°45 | 9°56 | 14°57 | 25°49 | 6°23 | 5°36 | 9°35 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 20 3 | 7°14'38 | 0 궁 13 | 11°13 | 17° 9 | 19°49 | 5°10 | 12°41 | 9°59 | 14°59 | 25°51 | 6°21 | 5°33 | 9°41 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 24 0 | 8°13'30 | 14°10 | 12°31 | 17°39 | 20°34 | 5°14 | 12°37 | 10° 3 | 15° 1 | 25°52 | 6°D21 | 5°30 | 9°48 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 27 56 | 9°12'20 | 28°19 | 13°51 | 18° 8 | 21°19 | 5°19 | 12°33 | 10° 6 | 15° 4 | 25°53 | 6°22 | 5°26 | 9°54 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 31 53 | 10°11'06 | 12 ≈ 39 | 15°12 | 18°35 | 22° 5 | 5°23 | 12°29 | 10° 9 | 15° 6 | 25°55 | 6°R22 | 5°23 | 10° 1 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 35 49 | 11° 9'51 | 27° 9 | 16°35 | 19° 0 | 22°50 | 5°27 | 12°26 | 10°12 | 15° 8 | 25°56 | 6°20 | 5°20 | 10° 8 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 39 46 | 12° 8'32 | 11) (44 | 18° 0 | 19°23 | 23°35 | 5°31 | 12°22 | 10°15 | 15°10 | 25°58 | 6°16 | 5°17 | 10°14 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 43 42 | 13° 7'11 | 26°18 | 19°27 | 19°45 | 24°20 | 5°35 | 12°18 | 10°18 | 15°13 | 25°59 | 6° 9 | 5°14 | 10°21 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 47 39 | 14° 5'48 | 10 Υ 46 | 20°55 | 20° 5 | 25° 6 | 5°38 | 12°14 | 10°21 | 15°15 | 26° 1 | 6° 0 | 5°11 | 10°28 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 51 35 | 15° 4'22 | 25° 0 | 22°24 | 20°22 | 25°51 | 5°42 | 12°11 | 10°24 | 15°17 | 26° 2 | 5°49 | 5° 7 | 10°34 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 55 32 | 16° 2'55 | 8 8 56 | 23°55 | 20°38 | 26°36 | 5°45 | 12° 7 | 10°27 | 15°19 | 26° 3 | 5°38 | 5° 4 | 10°41 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 59 28 | 17° 1'25 | 22°28 | 25°28 | 20°52 | 27°21 | 5°48 | 12° 4 | 10°30 | 15°22 | 26° 5 | 5°28 | 5° 1 | 10°48 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 3 25 | 17°59'53 | 5 Ⅱ 35 | 27° 2 | 21° 3 | 28° 6 | 5°51 | 12° 1 | 10°33 | 15°24 | 26° 6 | 5°20 | 4°58 | 10°54 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 7 21 | 18°58'19 | 18°20 | 28°38 | 21°12 | 28°51 | 5°54 | 11°57 | 10°36 | 15°26 | 26° 8 | 5°14 | 4°55 | 11° 1 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 11 18 | 19°56'43 | 09୍ଦ43 | 0 ჲ 15 | 21°19 | 29°36 | 5°56 | 11°54 | 10°38 | 15°28 | 26° 9 | 5°10 | 4°51 | 11°8 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 15 14 | 20°55'05 | 12°49 | 1°54 | 21°24 | 0 ჲ 20 | 5°58 | 11°51 | 10°41 | 15°31 | 26°11 | 5° 8 | 4°48 | 11°14 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 19 11 | 21°53'25 | 24°44 | 3°34 | 21°R26 | 1° 5 | 6° 1 | 11°48 | 10°44 | 15°33 | 26°12 | 5°D 8 | 4°45 | 11°21 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 23 7 | 22°51'43 | 6 Ω 33 | 5°16 | 21°26 | 1°50 | 6° 3 | 11°45 | 10°47 | 15°35 | 26°14 | 5°R 8 | 4°42 | 11°28 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 27 4 | 23°50'00 | 18°21 | 6°59 | 21°24 | 2°35 | 6° 4 | 11°42 | 10°50 | 15°37 | 26°15 | 5° 8 | 4°39 | 11°34 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 31 0 | 24°48'14 | 0 m 13 | 8°44 | 21°19 | 3°19 | 6° 6 | 11°39 | 10°52 | 15°40 | 26°17 | 5° 5 | 4°36 | 11°41 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 34 57 | 25°46'26 | 12°14 | 10°30 | 21°11 | 4° 4 | 6° 7 | 11°37 | 10°55 | 15°42 | 26°18 | 5° 0 | 4°32 | 11°47 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 38 53 | 26°44'37 | 24°28 | 12°18 | 21° 1 | 4°49 | 6° 9 | 11°34 | 10°58 | 15°44 | 26°20 | 4°53 | 4°29 | 11°54 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 42 50 | 27°42'45 | 6 ₽ 58 | 14° 8 | 20°49 | 5°33 | 6°10 | 11°32 | 11° 0 | 15°46 | 26°21 | 4°43 | 4°26 | 12° 1 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 46 46 | 28°40'52 | 19°43 | 15°59 | 20°34 | 6°17 | 6°11 | 11°29 | 11° 3 | 15°49 | 26°23 | 4°31 | 4°23 | 12° 7 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 50 43 | 29°38'56 | 2 M .46 | 17°51 | 20°17 | 7° 2 | 6°11 | 11°27 | 11° 5 | 15°51 | 26°24 | 4°18 | 4°20 | 12°14 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 54 39 | OM.36'59 | 16° 4 | 19°45 | 19°57 | 7°46 | 6°12 | 11°24 | 11° 8 | 15°53 | 26°26 | 4° 5 | 4°17 | 12°21 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 58 36 | 1°34'59 | 29°34 | 21°41 | 19°35 | 8°31 | 6°12 | 11°22 | 11°10 | 15°55 | 26°27 | 3°54 | 4°13 | 12°27 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 2 32 | 2°32'58 | 13 × 16 | 23°38 | 19°11 | 9°15 | 6°R12 | 11°20 | 11°13 | 15°57 | 26°29 | 3°46 | 4°10 | 12°34 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 6 29 | 3MJ30'54 | 27 ₹ 6 | 25 ≙ 37 | 18 M 45 | 9 ≙ 59 | 69612 | 11) 18 | 11 m 15 | 15 ≏ 59 | 26 ≏ 30 | 3≈40 | 4≈ 7 | 12 N 41 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h42m43s

Julian Calendar

The year -9512 astronomical counting style corresponds to year 9513 B.C.E historical counting style.

page 229 of 301

JANUARY 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | C | Ç | , k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 2 10 25 | 4M28'48 | 11る 2 | 27 ≗ 37 | 18°R16 | 10 ≏ 43 | 6°R12 | 11°R16 | 11 M 18 | 16 ♀ 2 | 26 ₽ 32 | 3°R37 | 4≈ 4 | 12 Ω 47 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 14 22 | 5°26'40 | 25° 3 | 29°39 | 17 M .46 | 11°27 | 69911 | 11) 14 | 11°20 | 16° 4 | 26°33 | 3≈36 | 4° 1 | 12°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 18 18 | 6°24'30 | 9 ≈ 9 | 1M42 | 17°14 | 12°11 | 6°11 | 11°13 | 11°22 | 16° 6 | 26°34 | 3°36 | 3°57 | 13° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 2 22 15 | 7°22'17 8°20'02 | 23°18 7 ¥ 29 | 3°46 5°51 | 16°40 16° 5 | 12°55 13°39 | 6°10 6°9 | 11°11 11° 9 | 11°25 11°27 | 16° 8 16°10 | 26°36 26°37 | 3°35 3°33 | 3°54 3°51 | 13° 7 13°14 | n.a. | F 4 S 5 |
| | 2 26 11 | | | | | | | - | | | | | | _ | n.a. | |
| S 6 | 2 30 8 | 9°17'45 | 21°40 | 7°58 | 15°28 | 14°23 | 6° 8 | 11° 8 | 11°29 | 16°12 | 26°39 | 3°29 | 3°48 | 13°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 34 4 | 10°15'26 | 5 ℃ 49 | 10° 5 | 14°51 | 15° 7 | 6° 7 | 11° 7 | 11°31 | 16°14 | 26°40 | 3°22 | 3°45 | 13°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 38 1 | 11°13'05 | 19°51 | 12°13 | 14°13 | 15°50 | 6° 5 | 11° 5 | 11°33 | 16°17 | 26°42 | 3°12 | 3°42 | 13°34 | n.a. | T 8 |
| W 9 T 10 | 2 41 57 2 45 53 | 12°10'43 13° 8'18 | 3 8 42 17°19 | 14°21 16°29 | 13°35 12°56 | 16°34 17°18 | 6° 3 6° 1 | 11° 4 11° 3 | 11°35 11°37 | 16°19 16°21 | 26°43 26°45 | 3° 0 2°48 | 3°38 3°35 | 13°40 13°47 | n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 2 43 33 2 49 50 | 13 8 18 14° 5'52 | 0 Ⅱ 37 | 18°38 | 12°17 | 17 18 18° 1 | 5°59 | 11° 2 | 11°37 | 16°23 | 26°46 | 2°37 | 3°32 | 13°54 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 53 46 | 15° 3'25 | 13°36 | 20°46 | 11°39 | 18°45 | 5°57 | 11° 1 | 11°41 | 16°25 | 26°47 | 2°27 | 3°29 | 14° 0 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 13 | 2 57 43 | 16° 0'56 | 26°14 | 22°53 | 11° 1 | 19°28 | 5°55 | 11° 1 | 11°43 | 16°27 | 26°49 | 2°20 | 3°26 | 14° 7 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 3 1 39 3 5 36 | 16°58'25 17°55'53 | 8 © 35 20°41 | 25° 0 27° 5 | 10°24 9°48 | 20°12 20°55 | 5°52 5°49 | 11° 0 10°59 | 11°45 11°47 | 16°29 16°31 | 26°50 26°52 | 2°16 2°14 | 3°22 3°19 | 14°14 14°20 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 3 9 32 | 17 33 33 18°53'20 | 20^{41} $2\Omega 36$ | 27 3 29° 9 | 9°13 | 20°38 | 5°46 | 10°59 | 11°47 | 16°33 | 26°53 | 2°D13 | 3°16 | 14°27 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 3 13 29 | 19°50'46 | 14°26 | 1 / 711 | 8°40 | 21°38 | 5°43 | 10°58 | 11°51 | 16°35 | 26°54 | 2°R13 | 3°13 | 14°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 17 25 | 20°48'10 | 26°15 | 3°11 | 8° 8 | 23° 5 | 5°40 | 10°58 | 11°52 | 16°37 | 26°56 | 2°13 | 3°10 | 14°40 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 21 22 | 21°45'33 | 8m 9 | 5° 9 | 7°38 | 23°48 | 5°36 | 10°58 | 11°54 | 16°39 | 26°57 | 2°12 | 3° 7 | 14°47 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 25 18 | 22°42'55 | 20°14 | 7° 4 | 7°10 | 24°31 | 5°33 | 10°D58 | 11°56 | 16°41 | 26°59 | 2° 9 | 3° 3 | 14°54 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 29 15 | 23°40'15 | 2 <u>0</u> 33 | 8°56 | 6°44 | 25°14 | 5°29 | 10°58 | 11°57 | 16°42 | 20°39 27° 0 | 2° 3 | 3° 0 | 14 34 15° 0 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 33 11 | 24°37'35 | 15°10 | 10°46 | 6°20 | 25°57 | 5°25 | 10°58 | 11°59 | 16°44 | 27° 1 | 1°55 | 2°57 | 15° 7 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 37 8 | 25°34'53 | 28° 8 | 12°32 | 5°59 | 26°40 | 5°21 | 10°58 | 12° 0 | 16°46 | 27° 3 | 1°45 | 2°54 | 15°14 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 41 4 | 26°32'11 | 11 M 26 | 14°16 | 5°40 | 27°23 | 5°16 | 10°59 | 12° 2 | 16°48 | 27° 4 | 1°35 | 2°51 | 15°20 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 45 1 | 27°29'27 | 25° 4 | 15°56 | 5°23 | 28° 6 | 5°12 | 10°59 | 12° 3 | 16°50 | 27° 5 | 1°24 | 2°48 | 15°27 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 48 57 | 28°26'42 | 8 ₹ 58 | 17°33 | 5° 8 | 28°48 | 5° 7 | 10°59 | 12° 5 | 16°52 | 27° 7 | 1°15 | 2°44 | 15°34 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 52 53 | 29°23'56 | 23° 5 | 19° 6 | 4°56 | 29°31 | 5° 2 | 11° 0 | 12° 6 | 16°53 | 27° 8 | 1° 8 | 2°41 | 15°40 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 56 50 | 0 ₹ 121'08 | 7 云 19 | 20°36 | 4°46 | 0 M .14 | 4°58 | 11° 1 | 12° 7 | 16°55 | 27° 9 | 1° 3 | 2°38 | 15°47 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 0 46 | 1°18'19 | 21°37 | 22° 3 | 4°39 | 0°56 | 4°52 | 11° 2 | 12° 8 | 16°57 | 27°10 | 1° 1 | 2°35 | 15°53 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 4 4 3 | 2°15'29 | 5≈54 | 23°26 | 4°34 | 1°39 | 4°47 | 11° 3 | 12°10 | 16°59 | 27°12 | 1°D 1 | 2°32 | 16° 0 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 8 39 | 3 ∡ 12'37 | 20≈ 8 | 24 × 745 | 4MJ31 | 2 M 21 | 49642 | 11) 4 | 12 M y11 | 17 ♀ 0 | 27 ≏ 13 | 1≈ 2 | 2≈28 | 16 Ω 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h42m37s

Julian Calendar 1 Jan. 9512 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9513 BCE

FEBRUARY 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | χ+ | φ | ♂ | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | r | c° | Ç | × 0 | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|------------|------|
| F 1 | 4 12 36 | 4 才 9'44 | 4) (17 | 26 ₹ 1 | 4°D31 | 3M 4 | 4°R36 | 11 米 5 | 12 M 12 | 17 ♀ 2 | 27 ⊆ 14 | 1°R 2 | 2≈25 | 16 Ω 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 16 32 | 5° 6'50 | 18°20 | 27°13 | 4 M .33 | 3°46 | 4931 | 11° 6 | 12°13 | 17° 4 | 27°15 | 1≈ 1 | 2°22 | 16°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 20 29 | 6° 3'54 | 2 Υ 16 | 28°21 | 4°37 | 4°28 | 4°25 | 11° 7 | 12°14 | 17° 5 | 27°17 | 0°59 | 2°19 | 16°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 24 25 | 7° 0'57 | 16° 3 | 29°25 | 4°44 | 5°11 | 4°19 | 11° 9 | 12°15 | 17° 7 | 27°18 | 0°54 | 2°16 | 16°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 28 22 | 7°57'59 | 29°41 | 0 궁 26 | 4°52 | 5°53 | 4°13 | 11°10 | 12°16 | 17° 8 | 27°19 | 0°47 | 2°13 | 16°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 32 18 | 8°55'00 | 138 6 | 1°22 | 5° 3 | 6°35 | 4° 7 | 11°12 | 12°17 | 17°10 | 27°20 | 0°39 | 2° 9 | 16°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 36 15 | 9°52'01 | 26°19 | 2°15 | 5°16 | 7°17 | 4° 1 | 11°13 | 12°17 | 17°12 | 27°21 | 0°30 | 2° 6 | 16°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 40 11 | 10°49'00 | 9 Ⅱ 17 | 3° 3 | 5°31 | 7°59 | 3°54 | 11°15 | 12°18 | 17°13 | 27°22 | 0°22 | 2° 3 | 17° 0 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 44 8 | 11°45'59 | 21°59 | 3°48 | 5°47 | 8°41 | 3°48 | 11°17 | 12°19 | 17°15 | 27°23 | 0°15 | 2° 0 | 17° 7 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 48 4 | 12°42'57 | 49527 | 4°28 | 6° 6 | 9°23 | 3°41 | 11°19 | 12°20 | 17°16 | 27°25 | 0°10 | 1°57 | 17°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 52 1 | 13°39'54 | 16°40 | 5° 4 | 6°26 | 10° 4 | 3°35 | 11°21 | 12°20 | 17°17 | 27°26 | 0° 7 | 1°54 | 17°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 55 57 | 14°36'51 | 28°42 | 5°35 | 6°49 | 10°46 | 3°28 | 11°23 | 12°21 | 17°19 | 27°27 | 0°D 6 | 1°50 | 17°27 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 59 54 | 15°33'47 | 10 Ω 35 | 6° 2 | 7°12 | 11°28 | 3°21 | 11°25 | 12°21 | 17°20 | 27°28 | 0° 7 | 1°47 | 17°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 3 50 | 16°30'43 | 22°24 | 6°25 | 7°38 | 12° 9 | 3°14 | 11°28 | 12°22 | 17°22 | 27°29 | 0° 8 | 1°44 | 17°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 7 47 | 17°27'39 | 4 Mp 14 | 6°43 | 8° 5 | 12°51 | 3° 7 | 11°30 | 12°22 | 17°23 | 27°30 | 0° 9 | 1°41 | 17°47 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 11 43 | 18°24'34 | 16° 8 | 6°56 | 8°34 | 13°33 | 3° 0 | 11°33 | 12°23 | 17°24 | 27°31 | 0°R10 | 1°38 | 17°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 15 40 | 19°21'29 | 28°13 | 7° 5 | 9° 4 | 14°14 | 2°53 | 11°35 | 12°23 | 17°26 | 27°32 | 0°10 | 1°34 | 18° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 19 36 | 20°18'24 | 10 ≏ 34 | 7°R 9 | 9°35 | 14°55 | 2°46 | 11°38 | 12°23 | 17°27 | 27°33 | 0° 8 | 1°31 | 18° 7 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 23 33 | 21°15'19 | 23°13 | 7° 9 | 10° 8 | 15°37 | 2°38 | 11°41 | 12°24 | 17°28 | 27°34 | 0° 4 | 1°28 | 18°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 27 29 | 22°12'14 | 6 M 15 | 7° 4 | 10°42 | 16°18 | 2°31 | 11°44 | 12°24 | 17°29 | 27°35 | 29 궁 59 | 1°25 | 18°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 31 26 | 23° 9'09 | 19°42 | 6°55 | 11°17 | 16°59 | 2°24 | 11°47 | 12°24 | 17°30 | 27°36 | 29°54 | 1°22 | 18°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 35 23 | 24° 6'03 | 3 × 32 | 6°42 | 11°54 | 17°40 | 2°16 | 11°50 | 12°24 | 17°32 | 27°37 | 29°48 | 1°19 | 18°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 39 19 | 25° 2'58 | 17°43 | 6°25 | 12°31 | 18°22 | 2° 9 | 11°53 | 12°24 | 17°33 | 27°38 | 29°43 | 1°15 | 18°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 43 16 | 25°59'53 | 2 ਰ 11 | 6° 4 | 13°10 | 19° 3 | 2° 1 | 11°56 | 12°R24 | 17°34 | 27°38 | 29°40 | 1°12 | 18°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 47 12 | 26°56'47 | 16°49 | 5°40 | 13°50 | 19°44 | 1°54 | 11°59 | 12°24 | 17°35 | 27°39 | 29°38 | 1° 9 | 18°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 51 9 | 27°53'41 | 1≈31 | 5°13 | 14°31 | 20°24 | 1°46 | 12° 3 | 12°24 | 17°36 | 27°40 | 29°D37 | 1° 6 | 19° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 55 5 | 28°50'34 | 16°10 | 4°43 | 15°13 | 21° 5 | 1°39 | 12° 6 | 12°24 | 17°37 | 27°41 | 29°38 | 1° 3 | 19° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 59 2 | 29 ×7 47'28 | 0) €42 | 4 전 12 | 15 M 56 | 21 M .46 | 19931 | 12 米 10 | 12 m 24 | 17 ≏ 38 | 27 ≏ 42 | 29 궁 39 | 1≈ 0 | 19 Ω 13 | n.a. | T 28 |

Delta T = 115h42m31s

MARCH 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | v | ţ | k K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 6 2 58 | 0ろ44'20 | 15) 1 | 3°R39 | 16 M 39 | 22 M 27 | 1°R23 | 12) 13 | 12°R23 | 17 ♀ 39 | 27 ₽ 43 | 29 궁 40 | 0≈56 | 19 Ω 20 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 6 5 5 | 1°41'13 | 29° 7 | 3 ප 4 | 17°24 | 23° 7 | 19516 | 12°17 | 12 m 23 | 17°40 | 27°43 | 29°R41 | 0°53 | 19°26 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 10 52 | 2°38'06 | 12 Y 58 | 2°30 | 18° 9 | 23°48 | 1° 8 | 12°21 | 12°23 | 17°41 | 27°44 | 29°41 | 0°50 | 19°33 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 14 48 | 3°34'58 | 26°33 | 1°55 | 18°55 | 24°29 | 1° 0 | 12°25 | 12°22 | 17°41 | 27°45 | 29°39 | 0°47 | 19°40 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 18 45 | 4°31'50 | 9 8 52 | 1°22 | 19°42 | 25° 9 | 0°53 | 12°29 | 12°22 | 17°42 | 27°46 | 29°37 | 0°44 | 19°46 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 22 41 | 5°28'42 | 22°57 | 0°49 | 20°30 | 25°49 | 0°45 | 12°33 | 12°21 | 17°43 | 27°46 | 29°33 | 0°40 | 19°53 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 26 38 | 6°25'34 | 5∏48 | 0°19 | 21°19 | 26°30 | 0°38 | 12°37 | 12°21 | 17°44 | 27°47 | 29°30 | 0°37 | 20° 0 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 30 34 | 7°22'27 | 18°25 | 29 × 751 | 22° 8 | 27°10 | 0°30 | 12°41 | 12°20 | 17°45 | 27°48 | 29°26 | 0°34 | 20° 6 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 34 31 | 8°19'19 | 0950 | 29°26 | 22°58 | 27°50 | 0°23 | 12°45 | 12°20 | 17°45 | 27°48 | 29°24 | 0°31 | 20°13 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 38 28 | 9°16'12 | 13° 3 | 29° 5 | 23°48 | 28°30 | 0°15 | 12°50 | 12°19 | 17°46 | 27°49 | 29°22 | 0°28 | 20°20 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 42 24 | 10°13'05 | 25° 7 | 28°47 | 24°40 | 29°10 | 0° 8 | 12°54 | 12°18 | 17°47 | 27°49 | 29°D21 | 0°25 | 20°26 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 46 21 | 11° 9'58 | 7 Ω 2 | 28°33 | 25°31 | 29°50 | 0° 0 | 12°59 | 12°18 | 17°47 | 27°50 | 29°21 | 0°21 | 20°33 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 50 17 | 12° 6'52 | 18°53 | 28°23 | 26°24 | 0 ₹ 30 | 29∏53 | 13° 3 | 12°17 | 17°48 | 27°50 | 29°22 | 0°18 | 20°40 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 54 14 | 13° 3'47 | 0 m)41 | 28°19 | 27°17 | 1°10 | 29°46 | 13° 8 | 12°16 | 17°48 | 27°51 | 29°23 | 0°15 | 20°46 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 6 58 11 7 2 7 | 14° 0'42 | 12°30 24°25 | 28°D18 28°23 | 28°11 29° 5 | 1°50 2°30 | 29°39 29°32 | 13°12 13°17 | 12°15 12°14 | 17°49 17°49 | 27°51 27°52 | 29°25 29°26 | 0°12 0° 9 | 20°53 21° 0 | n.a. | F 15 S 16 |
| | | 14°57'38 | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 17 | 7 6 4 | 15°54'35 | 6 ₽ 30 | 28°33 | 29°59 | 3°10 | 29°25 | 13°22 | 12°13 | 17°50 | 27°52 | 29°27 | 0° 6 | 21° 6 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 10 0 | 16°51'33 | 18°49 | 28°48 | 0 , 754 | 3°49 | 29°18 | 13°27 | 12°12 | 17°50 | 27°53 | 29°R27 | 0° 2 | 21°13 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 13 57 | 17°48'32 | 1 ML 27 | 29° 8 | 1°50 | 4°29 | 29°11 | 13°32 | 12°11 | 17°50 | 27°53 | 29°27 | 29 궁 59 | 21°20 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 7 17 54 7 21 50 | 18°45'31 19°42'32 | 14°27 27°52 | 29°33 0 る 3 | 2°46 3°43 | 5° 8 5°48 | 29° 4 28°57 | 13°37 13°42 | 12°10 12° 9 | 17°51 17°51 | 27°54 27°54 | 29°26 29°25 | 29°56 29°53 | 21°26 21°33 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 7 25 47 | 20°39'34 | 11 × 744 | 0°38 | 4°40 | 6°27 | 28°51 | 13°42 13°47 | 12° 9 | 17°51 | 27°54 27°54 | 29°23 | 29°53 29°50 | 21°33 21°40 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 29 43 | 20 39 34 21°36'37 | 26° 1 | 1°18 | 5°37 | 7° 7 | 28°44 | 13°52 | 12° 6 | 17°52 | 27°55 | 29°23 | 29°46 | 21°46 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 24 | 7 33 40 | 22°33'40 | 10 궁 39 | 2° 3 | 6°35 | 7°46 | 28°38 | 13°58 | 12° 5 | 17°52 | 27°55 | 29°22 | 29°43 | 21°53 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 7 37 37 7 41 33 | 23°30'45 24°27'51 | 25°33 | 2°53 3°48 | 7°34 8°32 | 8°25 9°4 | 28°31 28°25 | 14° 3 14° 8 | 12° 4 12° 2 | 17°52 17°52 | 27°55 27°56 | 29°D22 29°22 | 29°40 29°37 | 22° 0 22° 6 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 7 41 33 | 25°24'57 | 10 ≈ 34 25°35 | 3°48 4°47 | 9°31 | 9°43 | 28°23 28°19 | 14° 8 | 12° 2 | 17°52 | 27°56 | 29°22 | 29°37 29°34 | 22°13 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 49 27 | 25°22'04 | 10) 23 | 5°51 | 10°31 | 10°22 | 28°13 | 14 14 14°19 | 12° 1 | 17°52 | 27°56 | 29°22 | 29°31 | 22°20 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 53 23 | 20°22'04 27°19'11 | 25° 4 | 7° 0 | 10°31 | 10 22 11° 1 | 28° 7 | 14°25 | 11°58 | 17°52 | 27°56 | 29°23 | 29°27 | 22°26 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 57 20 | 28°16'20 | $9\Upsilon 21$ | 8°13 | 12°31 | 11°40 | 28° 2 | 14°30 | 11°57 | 17°R52 | 27°56 | 29°23 | 29°24 | 22°33 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 8 1 16 | 29 ප 13'29 | 23 Y 15 | 9 ට 31 | 13 × 31 | 12 × 19 | 27 II 56 | 14) (36 | 11 m 55 | 17 ≏ 52 | 27 £ 57 | 29 ට 23 | 29 ට 21 | 22 \Omega 39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h42m25s

Julian Calendar 1 March 9512 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9513 BCE

APRIL 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | v | v | Ç | ç | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 8 5 13 | 0≈10'39 | 6 8 47 | 10 る 53 | 14 × 32 | 12 √ 58 | 27°R51 | 14) (42 | 11°R53 | 17°R52 | 27 ≙ 57 | 29 궁 23 | 29 ට 18 | 22 \O 46 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 9 10 | 1° 7'50 | 19°58 | 12°20 | 15°33 | 13°36 | 27 Ⅱ 45 | 14°48 | 11 m 52 | 17 ♀ 52 | 27°57 | 29°23 | 29°15 | 22°53 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 13 6 | 2° 5'02 | 2耳50 | 13°50 | 16°34 | 14°15 | 27°40 | 14°53 | 11°50 | 17°52 | 27°57 | 29°23 | 29°12 | 22°59 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 17 3 | 3° 2'15 | 15°25 | 15°25 | 17°36 | 14°53 | 27°35 | 14°59 | 11°49 | 17°52 | 27°57 | 29°23 | 29° 8 | 23° 6 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 21 0 | 3°59'29 | 27°46 | 17° 3 | 18°38 | 15°32 | 27°30 | 15° 5 | 11°47 | 17°52 | 27°57 | 29°24 | 29° 5 | 23°13 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 24 56 | 4°56'44 | 9956 | 18°45 | 19°41 | 16°10 | 27°26 | 15°11 | 11°45 | 17°52 | 27°R57 | 29°24 | 29° 2 | 23°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 28 53 | 5°54'00 | 21°57 | 20°31 | 20°43 | 16°48 | 27°21 | 15°17 | 11°43 | 17°51 | 27°57 | 29°25 | 28°59 | 23°26 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 32 49 | 6°51'18 | 3 Ω 52 | 22°19 | 21°46 | 17°27 | 27°17 | 15°23 | 11°41 | 17°51 | 27°57 | 29°R25 | 28°56 | 23°33 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 36 46 | 7°48'37 | 15°43 | 24°11 | 22°49 | 18° 5 | 27°13 | 15°29 | 11°40 | 17°51 | 27°57 | 29°24 | 28°52 | 23°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 40 43 | 8°45'57 | 27°31 | 26° 5 | 23°53 | 18°43 | 27° 9 | 15°36 | 11°38 | 17°50 | 27°57 | 29°23 | 28°49 | 23°46 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 44 39 | 9°43'18 | 9 ₥ 20 | 28° 2 | 24°56 | 19°21 | 27° 5 | 15°42 | 11°36 | 17°50 | 27°57 | 29°22 | 28°46 | 23°53 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 48 36 | 10°40'42 | 21°12 | 0≈ 1 | 26° 0 | 19°59 | 27° 1 | 15°48 | 11°34 | 17°50 | 27°57 | 29°21 | 28°43 | 23°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 52 33 | 11°38'06 | 3 ₾ 10 | 2° 2 | 27° 5 | 20°37 | 26°57 | 15°54 | 11°32 | 17°49 | 27°57 | 29°19 | 28°40 | 24° 6 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 56 29 | 12°35'33 | 15°16 | 4° 4 | 28° 9 | 21°15 | 26°54 | 16° 1 | 11°30 | 17°49 | 27°56 | 29°18 | 28°37 | 24°13 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 0 26 | 13°33'01 | 27°35 | 6° 7 | 29°14 | 21°52 | 26°51 | 16° 7 | 11°28 | 17°48 | 27°56 | 29°16 | 28°33 | 24°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 4 23 | 14°30'32 | 10 M .11 | 8°11 | 0 궁 19 | 22°30 | 26°48 | 16°13 | 11°26 | 17°48 | 27°56 | 29°D16 | 28°30 | 24°26 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 8 19 | 15°28'04 | 23° 6 | 10°15 | 1°24 | 23° 8 | 26°45 | 16°20 | 11°24 | 17°47 | 27°56 | 29°16 | 28°27 | 24°33 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 12 16 | 16°25'38 | 6 ₹ 25 | 12°19 | 2°29 | 23°45 | 26°42 | 16°26 | 11°22 | 17°47 | 27°56 | 29°17 | 28°24 | 24°39 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 16 13 | 17°23'14 | 20° 9 | 14°24 | 3°35 | 24°23 | 26°40 | 16°33 | 11°20 | 17°46 | 27°55 | 29°18 | 28°21 | 24°46 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 20 9 | 18°20'52 | 4 る 20 | 16°28 | 4°41 | 25° 0 | 26°37 | 16°40 | 11°17 | 17°45 | 27°55 | 29°19 | 28°17 | 24°53 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 24 6 | 19°18'32 | 18°55 | 18°32 | 5°47 | 25°37 | 26°35 | 16°46 | 11°15 | 17°45 | 27°55 | 29°20 | 28°14 | 24°59 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 28 2 | 20°16'14 | 3≈51 | 20°34 | 6°53 | 26°14 | 26°33 | 16°53 | 11°13 | 17°44 | 27°54 | 29°R20 | 28°11 | 25° 6 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 31 59 | 21°13'58 | 19° 0 | 22°36 | 7°59 | 26°52 | 26°31 | 16°59 | 11°11 | 17°43 | 27°54 | 29°19 | 28° 8 | 25°13 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 35 56 | 22°11'43 | 4) 13 | 24°38 | 9° 6 | 27°29 | 26°30 | 17° 6 | 11° 9 | 17°43 | 27°54 | 29°17 | 28° 5 | 25°19 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 39 52 | 23° 9'30 | 19°20 | 26°38 | 10°13 | 28° 6 | 26°28 | 17°13 | 11° 6 | 17°42 | 27°53 | 29°15 | 28° 2 | 25°26 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 43 49 | 24° 7'19 | 4Υ 13 | 28°36 | 11°20 | 28°42 | 26°27 | 17°20 | 11° 4 | 17°41 | 27°53 | 29°11 | 27°58 | 25°33 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 47 46 | 25° 5'10 | 18°43 | 0) €34 | 12°27 | 29°19 | 26°26 | 17°26 | 11° 2 | 17°40 | 27°52 | 29° 8 | 27°55 | 25°39 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 51 42 | 26° 3'02 | 2 8 48 | 2°30 | 13°34 | 29°56 | 26°25 | 17°33 | 11° 0 | 17°39 | 27°52 | 29° 5 | 27°52 | 25°46 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 55 39 | 27° 0'56 | 16°24 | 4°25 | 14°42 | 0 云 33 | 26°24 | 17°40 | 10°57 | 17°38 | 27°51 | 29° 4 | 27°49 | 25°53 | n.a. | M29 |
| T 30 | 9 59 36 | 27≈58'51 | 29 8 35 | 6 ∺ 19 | 15 る 49 | 1る 9 | 26∏24 | 17) (47 | 10 m 55 | 17 ≗ 37 | 27 ≏ 51 | 29°D 3 | 27 궁 46 | 25 Ω 59 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h42m19s

MAY 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 10 3 32 | 28≈56'48 | 12Ⅲ21 | 8 米 11 | 16 궁 57 | 1 石 46 | 26°R24 | 17) 54 | 10°R53 | 17°R36 | 27°R50 | 29궁 4 | 27 궁 43 | 26⋒ 6 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 7 29 | 29°54'47 | 24°49 | 10° 3 | 18° 5 | 2°22 | 26°D24 | 18° 1 | 10 m 50 | 17 ≏ 35 | 27 ≏ 50 | 29° 5 | 27°39 | 26°13 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 11 25 | 0) € 52'48 | 7 95 0 | 11°52 | 19°14 | 2°58 | 26∏24 | 18° 8 | 10°48 | 17°34 | 27°49 | 29° 7 | 27°36 | 26°19 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 15 22 | 1°50'50 | 19° 1 | 13°41 | 20°22 | 3°35 | 26°24 | 18°15 | 10°46 | 17°33 | 27°49 | 29° 8 | 27°33 | 26°26 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 19 19 | 2°48'55 | 0 Ω 54 | 15°28 | 21°30 | 4°11 | 26°24 | 18°21 | 10°43 | 17°32 | 27°48 | 29°R 9 | 27°30 | 26°33 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 23 15 | 3°47'01 | 12°44 | 17°13 | 22°39 | 4°47 | 26°25 | 18°28 | 10°41 | 17°31 | 27°48 | 29° 8 | 27°27 | 26°39 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 27 12 | 4°45'09 | 24°32 | 18°58 | 23°48 | 5°23 | 26°26 | 18°35 | 10°39 | 17°30 | 27°47 | 29° 5 | 27°23 | 26°46 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 31 9 | 5°43'19 | 6Mp22 | 20°41 | 24°57 | 5°59 | 26°27 | 18°42 | 10°36 | 17°29 | 27°46 | 29° 1 | 27°20 | 26°53 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 35 5 | 6°41'32 | 18°15 | 22°22 | 26° 6 | 6°34 | 26°28 | 18°50 | 10°34 | 17°28 | 27°46 | 28°55 | 27°17 | 26°59 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 39 2 | 7°39'46 | 0 ჲ 13 | 24° 3 | 27°15 | 7°10 | 26°29 | 18°57 | 10°31 | 17°27 | 27°45 | 28°48 | 27°14 | 27° 6 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 42 58 | 8°38'03 | 12°18 | 25°42 | 28°25 | 7°46 | 26°31 | 19° 4 | 10°29 | 17°25 | 27°44 | 28°41 | 27°11 | 27°13 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 46 55 | 9°36'22 | 24°31 | 27°20 | 29°34 | 8°21 | 26°33 | 19°11 | 10°27 | 17°24 | 27°43 | 28°34 | 27° 8 | 27°19 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 50 52 | 10°34'44 | 6 M .56 | 28°57 | 0≈44 | 8°57 | 26°35 | 19°18 | 10°24 | 17°23 | 27°43 | 28°28 | 27° 4 | 27°26 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 54 48 | 11°33'08 | 19°33 | 0 Υ 32 | 1°54 | 9°32 | 26°37 | 19°25 | 10°22 | 17°22 | 27°42 | 28°24 | 27° 1 | 27°33 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 58 45 | 12°31'34 | 2 ,₹ 27 | 2° 6 | 3° 4 | 10° 7 | 26°39 | 19°32 | 10°19 | 17°20 | 27°41 | 28°22 | 26°58 | 27°39 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 241 | 13°30'03 | 15°40 | 3°39 | 4°14 | 10°42 | 26°42 | 19°39 | 10°17 | 17°19 | 27°40 | 28°D21 | 26°55 | 27°46 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 638 | 14°28'35 | 29°15 | 5°11 | 5°24 | 11°17 | 26°44 | 19°46 | 10°15 | 17°18 | 27°40 | 28°22 | 26°52 | 27°53 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 10 35 | 15°27'09 | 13 る 13 | 6°41 | 6°35 | 11°52 | 26°47 | 19°53 | 10°12 | 17°16 | 27°39 | 28°23 | 26°49 | 27°59 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 14 31 | 16°25'46 | 27°35 | 8°10 | 7°45 | 12°27 | 26°50 | 20° 1 | 10°10 | 17°15 | 27°38 | 28°R24 | 26°45 | 28° 6 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 18 28 | 17°24'25 | 12≈19 | 9°38 | 8°56 | 13° 2 | 26°53 | 20° 8 | 10° 7 | 17°14 | 27°37 | 28°23 | 26°42 | 28°13 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 22 24 | 18°23'07 | 27°19 | 11° 5 | 10° 6 | 13°36 | 26°57 | 20°15 | 10° 5 | 17°12 | 27°36 | 28°20 | 26°39 | 28°19 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 26 21 | 19°21'51 | 12) 29 | 12°30 | 11°17 | 14°11 | 27° 0 | 20°22 | 10° 3 | 17°11 | 27°35 | 28°15 | 26°36 | 28°26 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 30 18 | 20°20'38 | 27°38 | 13°54 | 12°28 | 14°45 | 27° 4 | 20°29 | 10° 0 | 17° 9 | 27°34 | 28° 8 | 26°33 | 28°33 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 34 14 | 21°19'27 | 12 Y 37 | 15°16 | 13°39 | 15°20 | 27° 8 | 20°36 | 9°58 | 17° 8 | 27°33 | 28° 0 | 26°29 | 28°39 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 38 11 | 22°18'18 | 27°15 | 16°37 | 14°51 | 15°54 | 27°12 | 20°43 | 9°56 | 17° 6 | 27°32 | 27°52 | 26°26 | 28°46 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 42 7 | 23°17'11 | 11828 | 17°57 | 16° 2 | 16°28 | 27°16 | 20°51 | 9°53 | 17° 5 | 27°31 | 27°44 | 26°23 | 28°53 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 46 4 | 24°16'06 | 25°12 | 19°15 | 17°13 | 17° 2 | 27°21 | 20°58 | 9°51 | 17° 3 | 27°31 | 27°38 | 26°20 | 28°59 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 50 0 | 25°15'04 | 8Ⅲ27 | 20°32 | 18°25 | 17°36 | 27°25 | 21° 5 | 9°49 | 17° 2 | 27°30 | 27°35 | 26°17 | 29° 6 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 53 57 | 26°14'04 | 21°15 | 21°46 | 19°37 | 18° 9 | 27°30 | 21°12 | 9°46 | 17° 0 | 27°29 | 27°D33 | 26°14 | 29°13 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 57 53 | 27°13'05 | 39542 | 22°59 | 20°48 | 18°43 | 27°35 | 21°19 | 9°44 | 16°59 | 27°28 | 27°33 | 26°10 | 29°19 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 1 50 | 28 米 12'09 | 15951 | 24 Y 11 | 22≈ 0 | 19 ਰ 17 | 27 Ⅱ 40 | 21 米 26 | 9 m 42 | 16 ≏ 57 | 27 ≗ 27 | 27 궁 34 | 26중 7 | 29 Ω 26 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h42m13s

Julian Calendar 1 May 9512 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9512 BCE

JUNE 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 5 47 | 29 米 11'15 | 279548 | 25 Y 20 | 23≈12 | 19 る 50 | 27 Ⅱ 45 | 21 米 33 | 9°R40 | 16°R56 | 27°R25 | 27°R35 | 26 궁 4 | 29 Ω 33 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 9 43 | 0 Υ 10'23 | 9 Ω 38 | 26°27 | 24°24 | 20°23 | 27°51 | 21°40 | 9 m 37 | 16 ≏ 54 | 27 ≏ 24 | 27 궁 34 | 26° 1 | 29°39 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 13 40 | 1° 9'33 | 21°25 | 27°32 | 25°36 | 20°56 | 27°56 | 21°48 | 9°35 | 16°52 | 27°23 | 27°31 | 25°58 | 29°46 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 17 36 | 2° 8'46 | 3 m 14 | 28°35 | 26°49 | 21°29 | 28° 2 | 21°55 | 9°33 | 16°51 | 27°22 | 27°26 | 25°54 | 29°53 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 21 33 | 3° 8'01 | 15° 8 | 29°35 | 28° 1 | 22° 2 | 28° 8 | 22° 2 | 9°31 | 16°49 | 27°21 | 27°17 | 25°51 | 29°59 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 25 29 | 4° 7'18 | 27° 8 | 0 8 33 | 29°13 | 22°35 | 28°14 | 22° 9 | 9°29 | 16°48 | 27°20 | 27° 7 | 25°48 | 0 m) 6 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 29 26 | 5° 6'37 | 9 ≏ 16 | 1°27 | 0 ∺ 26 | 23° 7 | 28°20 | 22°16 | 9°27 | 16°46 | 27°19 | 26°55 | 25°45 | 0°13 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 33 22 | 6° 5'59 | 21°33 | 2°19 | 1°39 | 23°40 | 28°27 | 22°23 | 9°25 | 16°44 | 27°18 | 26°42 | 25°42 | 0°19 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 37 19 | 7° 5'23 | 4 M 0 | 3° 7 | 2°51 | 24°12 | 28°33 | 22°30 | 9°23 | 16°43 | 27°17 | 26°30 | 25°39 | 0°26 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 41 15 | 8° 4'50 | 16°38 | 3°51 | 4° 4 | 24°44 | 28°40 | 22°37 | 9°21 | 16°41 | 27°16 | 26°19 | 25°35 | 0°33 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 45 12 | 9° 4'19 | 29°26 | 4°32 | 5°17 | 25°16 | 28°47 | 22°44 | 9°19 | 16°39 | 27°15 | 26°11 | 25°32 | 0°39 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 49 8 | 10° 3'52 | 12 × 27 | 5° 8 | 6°30 | 25°48 | 28°54 | 22°51 | 9°17 | 16°38 | 27°13 | 26° 5 | 25°29 | 0°46 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 53 5 | 11° 3'27 | 25°42 | 5°40 | 7°43 | 26°20 | 29° 1 | 22°58 | 9°15 | 16°36 | 27°12 | 26° 2 | 25°26 | 0°53 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 57 1 | 12° 3'04 | 9 ට 13 | 6° 6 | 8°56 | 26°52 | 29° 8 | 23° 5 | 9°13 | 16°34 | 27°11 | 26°D 1 | 25°23 | 0°59 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 0 58 | 13° 2'44 | 23° 1 | 6°28 | 10° 9 | 27°23 | 29°15 | 23°11 | 9°11 | 16°33 | 27°10 | 26°R 1 | 25°20 | 1° 6 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 4 54 | 14° 2'27 | 7≈ 8 | 6°43 | 11°23 | 27°54 | 29°23 | 23°18 | 9° 9 | 16°31 | 27° 9 | 26° 1 | 25°16 | 1°13 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 8 51 | 15° 2'12 | 21°33 | 6°52 | 12°36 | 28°26 | 29°31 | 23°25 | 9° 7 | 16°29 | 27° 8 | 25°59 | 25°13 | 1°19 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 12 48 | 16° 2'00 | 6 ∺ 13 | 6°R54 | 13°50 | 28°57 | 29°38 | 23°32 | 9° 5 | 16°28 | 27° 6 | 25°55 | 25°10 | 1°26 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 16 44 | 17° 1'51 | 21° 4 | 6°48 | 15° 3 | 29°27 | 29°46 | 23°39 | 9° 4 | 16°26 | 27° 5 | 25°47 | 25° 7 | 1°33 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 20 40 | 18° 1'44 | 5 Ƴ 58 | 6°36 | 16°17 | 29°58 | 29°54 | 23°45 | 9° 2 | 16°24 | 27° 4 | 25°37 | 25° 4 | 1°39 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 24 37 | 19° 1'39 | 20°46 | 6°15 | 17°31 | 0≈29 | 0න 3 | 23°52 | 9° 0 | 16°23 | 27° 3 | 25°26 | 25° 0 | 1°46 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 28 33 | 20° 1'37 | 5 8 20 | 5°46 | 18°44 | 0°59 | 0°11 | 23°59 | 8°59 | 16°21 | 27° 2 | 25°14 | 24°57 | 1°53 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 32 30 | 21° 1'37 | 19°32 | 5° 9 | 19°58 | 1°29 | 0°20 | 24° 5 | 8°57 | 16°19 | 27° 1 | 25° 3 | 24°54 | 2° 0 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 36 26 | 22° 1'39 | 3 Ⅱ 18 | 4°23 | 21°12 | 1°59 | 0°28 | 24°12 | 8°56 | 16°18 | 26°59 | 24°54 | 24°51 | 2° 6 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 40 23 | 23° 1'44 | 16°36 | 3°31 | 22°26 | 2°29 | 0°37 | 24°19 | 8°54 | 16°16 | 26°58 | 24°47 | 24°48 | 2°13 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 44 19 | 24° 1'50 | 29°28 | 2°31 | 23°40 | 2°58 | 0°46 | 24°25 | 8°53 | 16°14 | 26°57 | 24°43 | 24°45 | 2°20 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 48 16 | 25° 1'58 | 11957 | 1°25 | 24°54 | 3°28 | 0°55 | 24°32 | 8°51 | 16°13 | 26°56 | 24°42 | 24°41 | 2°26 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 52 12 | 26° 2'09 | 24° 8 | 0°14 | 26° 9 | 3°57 | 1° 4 | 24°38 | 8°50 | 16°11 | 26°55 | 24°42 | 24°38 | 2°33 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 56 9 | 27° 2'21 | 6Ω 5 | 29 ℃ 1 | 27°23 | 4°26 | 1°13 | 24°45 | 8°48 | 16° 9 | 26°53 | 24°41 | 24°35 | 2°40 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 0 5 | 28 Y 2'35 | 17 Ω 56 | 27 Y 47 | 28 米 37 | 4≈54 | 19523 | 24 米 51 | 8 M)47 | 16 ♀ 8 | 26 ₽ 52 | 24 궁 40 | 24 궁 32 | 2 Mp 46 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h42m07s

JULY 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 14 4 2 | 29 Y 2'51 | 29 Ω 44 | 26°R34 | 29 米 51 | 5≈23 | 19532 | 24) 57 | 8°R46 | 16°R 6 | 26°R51 | 24°R37 | 24중29 | 2 m 53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 7 58 | 0 8 3'09 | 11 m y35 | 25 Y 24 | 1 Υ 6 | 5°51 | 1°42 | 25° 4 | 8 m 44 | 16 ♀ 4 | 26 ♀ 50 | 24 궁 31 | 24°25 | 3° 0 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 11 55 | 1° 3'28 | 23°33 | 24°20 | 2°20 | 6°20 | 1°51 | 25°10 | 8°43 | 16° 3 | 26°49 | 24°22 | 24°22 | 3° 6 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 15 51 | 2° 3'50 | 5 ≙ 40 | 23°23 | 3°35 | 6°47 | 2° 1 | 25°16 | 8°42 | 16° 1 | 26°47 | 24°11 | 24°19 | 3°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 19 48 | 3° 4'14 | 18° 0 | 22°35 | 4°49 | 7°15 | 2°11 | 25°22 | 8°41 | 16° 0 | 26°46 | 23°58 | 24°16 | 3°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 23 44 | 4° 4'40 | 0 M 32 | 21°57 | 6° 4 | 7°43 | 2°21 | 25°28 | 8°40 | 15°58 | 26°45 | 23°44 | 24°13 | 3°26 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 27 41 | 5° 5'08 | 13°17 | 21°30 | 7°19 | 8°10 | 2°31 | 25°34 | 8°39 | 15°56 | 26°44 | 23°31 | 24°10 | 3°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 31 37 | 6° 5'38 | 26°14 | 21°14 | 8°33 | 8°37 | 2°41 | 25°40 | 8°38 | 15°55 | 26°43 | 23°19 | 24° 6 | 3°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 35 34 | 7° 6'10 | 9 . ₹22 | 21°D10 | 9°48 | 9° 4 | 2°52 | 25°46 | 8°37 | 15°53 | 26°41 | 23°10 | 24° 3 | 3°46 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 39 30 | 8° 6'44 | 22°41 | 21°18 | 11° 3 | 9°30 | 3° 2 | 25°52 | 8°36 | 15°52 | 26°40 | 23° 3 | 24° 0 | 3°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 43 27 | 9° 7'21 | 6 ට 10 | 21°36 | 12°18 | 9°57 | 3°13 | 25°58 | 8°35 | 15°50 | 26°39 | 23° 0 | 23°57 | 4° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 47 23 | 10° 8'00 | 19°49 | 22° 4 | 13°33 | 10°23 | 3°23 | 26° 4 | 8°35 | 15°49 | 26°38 | 22°D59 | 23°54 | 4° 6 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 51 19 | 11° 8'40 | 3≈38 | 22°41 | 14°48 | 10°48 | 3°34 | 26°10 | 8°34 | 15°47 | 26°37 | 22°59 | 23°51 | 4°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 55 16 | 12° 9'24 | 17°37 | 23°27 | 16° 3 | 11°14 | 3°45 | 26°15 | 8°33 | 15°46 | 26°36 | 22°R59 | 23°47 | 4°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 59 12 | 13°10'09 | 1) (47 | 24°20 | 17°18 | 11°39 | 3°56 | 26°21 | 8°32 | 15°44 | 26°34 | 22°58 | 23°44 | 4°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 3 9 | 14°10'56 | 16° 7 | 25°20 | 18°33 | 12° 4 | 4° 7 | 26°27 | 8°32 | 15°43 | 26°33 | 22°54 | 23°41 | 4°33 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 7 5 | 15°11'45 | 0 Υ 32 | 26°26 | 19°48 | 12°29 | 4°18 | 26°32 | 8°31 | 15°41 | 26°32 | 22°48 | 23°38 | 4°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 11 2 | 16°12'37 | 15° 0 | 27°38 | 21° 4 | 12°53 | 4°29 | 26°37 | 8°31 | 15°40 | 26°31 | 22°39 | 23°35 | 4°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 14 58 | 17°13'30 | 29°24 | 28°53 | 22°19 | 13°17 | 4°41 | 26°43 | 8°30 | 15°39 | 26°30 | 22°28 | 23°31 | 4°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 18 55 | 18°14'25 | 13 8 37 | 0813 | 23°34 | 13°41 | 4°52 | 26°48 | 8°30 | 15°37 | 26°29 | 22°17 | 23°28 | 5° 0 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 22 51 | 19°15'22 | 27°34 | 1°35 | 24°50 | 14° 4 | 5° 4 | 26°53 | 8°30 | 15°36 | 26°28 | 22° 7 | 23°25 | 5° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 26 48 | 20°16'21 | 11 I I1 | 3° 1 | 26° 5 | 14°27 | 5°15 | 26°59 | 8°29 | 15°35 | 26°27 | 21°59 | 23°22 | 5°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 30 44 | 21°17'21 | 24°25 | 4°28 | 27°20 | 14°50 | 5°27 | 27° 4 | 8°29 | 15°33 | 26°25 | 21°52 | 23°19 | 5°20 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 34 41 | 22°18'22 | 79516 | 5°58 | 28°36 | 15°13 | 5°39 | 27° 9 | 8°29 | 15°32 | 26°24 | 21°49 | 23°16 | 5°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 38 37 | 23°19'25 | 19°46 | 7°29 | 29°51 | 15°35 | 5°50 | 27°14 | 8°29 | 15°31 | 26°23 | 21°D48 | 23°12 | 5°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 42 34 | 24°20'29 | 1 Q 58 | 9° 1 | 18 7 | 15°56 | 6° 2 | 27°19 | 8°29 | 15°30 | 26°22 | 21°48 | 23° 9 | 5°40 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 46 30 | 25°21'34 | 13°57 | 10°35 | 2°22 | 16°18 | 6°14 | 27°23 | 8°D29 | 15°28 | 26°21 | 21°49 | 23° 6 | 5°47 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 50 27 | 26°22'41 | 25°49 | 12° 9 | 3°38 | 16°39 | 6°26 | 27°28 | 8°29 | 15°27 | 26°20 | 21°R50 | 23° 3 | 5°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 54 23 | 27°23'48 | 7 m 39 | 13°43 | 4°53 | 16°59 | 6°38 | 27°33 | 8°29 | 15°26 | 26°19 | 21°49 | 23° 0 | 6° 0 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 58 19 | 28°24'57 | 19°31 | 15°19 | 6° 9 | 17°20 | 6°50 | 27°38 | 8°29 | 15°25 | 26°18 | 21°46 | 22°57 | 6° 7 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 2 16 | 29826'06 | 1 ₾ 31 | 16 8 54 | 7 8 24 | 17≈40 | 7 9 3 | 27) 42 | 8 m 29 | 15 ≏ 24 | 26 ₽ 17 | 21 궁 41 | 22 궁 53 | 6 M 13 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h42m01s

Julian Calendar 1 July 9512 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9512 BCE

AUGUST 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | В | ß | ಬ | Ç | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------|
| T 1 | 16 6 12 | 0 Ⅲ 27'17 | 13 ≏ 43 | 18 8 30 | 8 8 40 | 17≈59 | 79915 | 27) (47 | 8 m 29 | 15°R23 | 26°R16 | 21°R35 | 22 る 50 | 6Mp20 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 10 9 | 1°28'29 | 26°10 | 20° 6 | 9°56 | 18°18 | 7°27 | 27°51 | 8°30 | 15 ≏ 22 | 26 ₽ 15 | 21 る 26 | 22°47 | 6°27 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 14 5 | 2°29'42 | 8 M .53 | 21°42 | 11°11 | 18°37 | 7°40 | 27°55 | 8°30 | 15°21 | 26°14 | 21°17 | 22°44 | 6°33 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 18 2 | 3°30'56 | 21°55 | 23°18 | 12°27 | 18°55 | 7°52 | 27°59 | 8°30 | 15°20 | 26°13 | 21° 8 | 22°41 | 6°40 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 21 58 | 4°32'11 | 5 ₹ 13 | 24°54 | 13°43 | 19°13 | 8° 5 | 28° 4 | 8°31 | 15°19 | 26°12 | 21° 0 | 22°37 | 6°47 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 25 55 | 5°33'27 | 18°45 | 26°31 | 14°58 | 19°30 | 8°18 | 28° 8 | 8°31 | 15°18 | 26°12 | 20°53 | 22°34 | 6°53 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 29 51 | 6°34'45 | 2 ප 30 | 28° 7 | 16°14 | 19°47 | 8°30 | 28°12 | 8°32 | 15°17 | 26°11 | 20°50 | 22°31 | 7° 0 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 33 48 | 7°36'03 | 16°24 | 29°43 | 17°30 | 20° 4 | 8°43 | 28°16 | 8°32 | 15°16 | 26°10 | 20°D48 | 22°28 | 7° 7 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 37 44 | 8°37'23 | 0≈25 | 1 Ⅱ 18 | 18°45 | 20°20 | 8°56 | 28°19 | 8°33 | 15°15 | 26° 9 | 20°48 | 22°25 | 7°14 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 41 41 | 9°38'44 | 14°29 | 2°54 | 20° 1 | 20°35 | 9° 9 | 28°23 | 8°34 | 15°14 | 26° 8 | 20°50 | 22°22 | 7°20 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 45 37 | 10°40'06 | 28°36 | 4°30 | 21°17 | 20°50 | 9°21 | 28°27 | 8°34 | 15°13 | 26° 7 | 20°51 | 22°18 | 7°27 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 49 34 | 11°41'29 | 12) 44 | 6° 5 | 22°33 | 21° 5 | 9°34 | 28°30 | 8°35 | 15°13 | 26° 7 | 20°R52 | 22°15 | 7°34 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 53 30 | 12°42'53 | 26°52 | 7°41 | 23°49 | 21°19 | 9°47 | 28°34 | 8°36 | 15°12 | 26° 6 | 20°51 | 22°12 | 7°40 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 57 27 | 13°44'18 | 10 Υ 58 | 9°16 | 25° 4 | 21°32 | 10° 1 | 28°37 | 8°37 | 15°11 | 26° 5 | 20°48 | 22° 9 | 7°47 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 1 23 | 14°45'45 | 24°59 | 10°51 | 26°20 | 21°45 | 10°14 | 28°40 | 8°38 | 15°10 | 26° 4 | 20°44 | 22° 6 | 7°54 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 5 20 | 15°47'12 | 8 8 53 | 12°26 | 27°36 | 21°58 | 10°27 | 28°44 | 8°39 | 15°10 | 26° 4 | 20°38 | 22° 2 | 8° 0 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 9 16 | 16°48'40 | 22°38 | 14° 1 | 28°52 | 22° 9 | 10°40 | 28°47 | 8°40 | 15° 9 | 26° 3 | 20°32 | 21°59 | 8° 7 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 13 13 | 17°50'09 | 6 I 9 | 15°36 | 0 I 8 | 22°21 | 10°53 | 28°50 | 8°41 | 15° 9 | 26° 2 | 20°27 | 21°56 | 8°14 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 17 9 | 18°51'39 | 19°25 | 17°11 | 1°23 | 22°31 | 11° 6 | 28°53 | 8°42 | 15° 8 | 26° 1 | 20°22 | 21°53 | 8°20 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 21 6 | 19°53'09 | 29524 | 18°46 | 2°39 | 22°41 | 11°20 | 28°55 | 8°43 | 15° 8 | 26° 1 | 20°19 | 21°50 | 8°27 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 25 3 | 20°54'39 | 15° 6 | 20°21 | 3°55 | 22°51 | 11°33 | 28°58 | 8°45 | 15° 7 | 26° 0 | 20°D18 | 21°47 | 8°34 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 28 59 | 21°56'10 | 27°31 | 21°56 | 5°11 | 23° 0 | 11°47 | 29° 1 | 8°46 | 15° 7 | 26° 0 | 20°18 | 21°43 | 8°41 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 32 56 | 22°57'41 | 9Ω42 | 23°31 | 6°27 | 23° 8 | 12° 0 | 29° 3 | 8°47 | 15° 6 | 25°59 | 20°19 | 21°40 | 8°47 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 36 52 | 23°59'12 | 21°42 | 25° 6 | 7°43 | 23°15 | 12°13 | 29° 6 | 8°49 | 15° 6 | 25°58 | 20°21 | 21°37 | 8°54 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 40 49 | 25° 0'43 | 3 m 35 | 26°41 | 8°58 | 23°22 | 12°27 | 29° 8 | 8°50 | 15° 5 | 25°58 | 20°23 | 21°34 | 9° 1 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 44 45 | 26° 2'14 | 15°24 | 28°16 | 10°14 | 23°28 | 12°40 | 29°10 | 8°52 | 15° 5 | 25°57 | 20°24 | 21°31 | 9° 7 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 48 42 | 27° 3'45 | 27°16 | 29°51 | 11°30 | 23°34 | 12°54 | 29°12 | 8°53 | 15° 5 | 25°57 | 20°R25 | 21°28 | 9°14 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 52 38 | 28° 5'15 | 9 ≏ 16 | 19526 | 12°46 | 23°39 | 13° 8 | 29°14 | 8°55 | 15° 5 | 25°56 | 20°24 | 21°24 | 9°21 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 56 35 | 29° 6'46 | 21°27 | 3° 1 | 14° 1 | 23°43 | 13°21 | 29°16 | 8°56 | 15° 4 | 25°56 | 20°22 | 21°21 | 9°27 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 0 31 | 09 8'16 | 3 M .55 | 4°36 | 15°17 | 23°46 | 13°35 | 29°18 | 8°58 | 15° 4 | 25°56 | 20°20 | 21°18 | 9°34 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 4 28 | 195 9'47 | 16 M .42 | 6 9 612 | 16耳33 | 23≈49 | 139548 | 29 米 20 | 9 m) 0 | 15 ♀ 4 | 25 ≙ 55 | 20 ਰ 17 | 21 궁 15 | 9 m 41 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h41m55s

SEPTEMBER 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | v | Ç | ç | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 8 25 | 29511'16 | 29M51 | 79547 | 17 Ⅱ 49 | 23≈51 | 1495 2 | 29 米 21 | 9 m) 1 | 15°R 4 | 25°R55 | 20°R14 | 21 궁 12 | 9 m /47 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 12 21 | 3°12'46 | 13 × 22 | 9°23 | 19° 4 | 23°52 | 14°16 | 29°23 | 9° 3 | 15 ♀ 4 | 25 ≏ 54 | 20 ਰ 11 | 21° 8 | 9°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 16 18 | 4°14'16 | 27°14 | 10°59 | 20°20 | 23°R53 | 14°30 | 29°24 | 9° 5 | 15° 4 | 25°54 | 20°10 | 21° 5 | 10° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 20 14 | 5°15'45 | 11 る 23 | 12°35 | 21°36 | 23°53 | 14°43 | 29°26 | 9° 7 | 15°D 4 | 25°54 | 20° 9 | 21° 2 | 10° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 24 11 | 6°17'15 | 25°46 | 14°11 | 22°52 | 23°52 | 14°57 | 29°27 | 9° 9 | 15° 4 | 25°53 | 20°D 9 | 20°59 | 10°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 28 7 | 7°18'44 | 10≈16 | 15°47 | 24° 7 | 23°50 | 15°11 | 29°28 | 9°11 | 15° 4 | 25°53 | 20° 9 | 20°56 | 10°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 32 4 | 8°20'12 | 24°48 | 17°23 | 25°23 | 23°47 | 15°25 | 29°29 | 9°13 | 15° 4 | 25°53 | 20°10 | 20°53 | 10°28 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 36 1 | 9°21'41 | 9) 17 | 19° 0 | 26°38 | 23°44 | 15°38 | 29°30 | 9°15 | 15° 4 | 25°53 | 20°11 | 20°49 | 10°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 39 57 | 10°23'10 | 23°38 | 20°36 | 27°54 | 23°40 | 15°52 | 29°31 | 9°17 | 15° 4 | 25°52 | 20°12 | 20°46 | 10°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 43 54 | 11°24'38 | 7 Ƴ 50 | 22°13 | 29°10 | 23°35 | 16° 6 | 29°31 | 9°19 | 15° 5 | 25°52 | 20°R12 | 20°43 | 10°48 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 47 50 | 12°26'06 | 21°48 | 23°49 | 0925 | 23°29 | 16°20 | 29°32 | 9°22 | 15° 5 | 25°52 | 20°12 | 20°40 | 10°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 51 47 | 13°27'34 | 5 8 34 | 25°26 | 1°41 | 23°22 | 16°34 | 29°32 | 9°24 | 15° 5 | 25°52 | 20°12 | 20°37 | 11° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 55 43 | 14°29'02 | 19° 6 | 27° 2 | 2°56 | 23°15 | 16°48 | 29°33 | 9°26 | 15° 5 | 25°52 | 20°11 | 20°34 | 11°8 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 59 40 | 15°30'29 | 2 Ⅱ 24 | 28°38 | 4°12 | 23° 7 | 17° 1 | 29°33 | 9°28 | 15° 6 | 25°52 | 20°10 | 20°30 | 11°14 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 3 37 | 16°31'57 | 15°29 | 0Ω14 | 5°28 | 22°58 | 17°15 | 29°33 | 9°31 | 15° 6 | 25°52 | 20°10 | 20°27 | 11°21 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 7 33 | 17°33'23 | 28°20 | 1°49 | 6°43 | 22°48 | 17°29 | 29°R33 | 9°33 | 15° 7 | 25°52 | 20°10 | 20°24 | 11°28 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 11 30 | 18°34'49 | 109559 | 3°23 | 7°59 | 22°37 | 17°43 | 29°33 | 9°35 | 15° 7 | 25°D52 | 20° 9 | 20°21 | 11°35 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 15 27 | 19°36'14 | 23°25 | 4°57 | 9°14 | 22°26 | 17°57 | 29°33 | 9°38 | 15° 7 | 25°52 | 20°D 9 | 20°18 | 11°41 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 19 23 | 20°37'38 | 5 Ω 40 | 6°30 | 10°29 | 22°14 | 18°11 | 29°33 | 9°40 | 15° 8 | 25°52 | 20°R 9 | 20°14 | 11°48 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 23 20 | 21°39'01 | 17°45 | 8° 1 | 11°45 | 22° 1 | 18°25 | 29°32 | 9°43 | 15° 9 | 25°52 | 20° 9 | 20°11 | 11°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 27 16 | 22°40'23 | 29°42 | 9°31 | 13° 0 | 21°47 | 18°38 | 29°32 | 9°46 | 15° 9 | 25°52 | 20° 9 | 20° 8 | 12° 1 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 31 13 | 23°41'44 | 11 m 34 | 10°59 | 14°16 | 21°32 | 18°52 | 29°31 | 9°48 | 15°10 | 25°52 | 20° 9 | 20° 5 | 12° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 35 10 | 24°43'04 | 23°24 | 12°24 | 15°31 | 21°17 | 19° 6 | 29°31 | 9°51 | 15°10 | 25°52 | 20° 8 | 20° 2 | 12°15 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 39 6 | 25°44'22 | 5 ≏ 15 | 13°47 | 16°46 | 21° 1 | 19°20 | 29°30 | 9°53 | 15°11 | 25°52 | 20° 8 | 19°59 | 12°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 43 3 | 26°45'39 | 17°13 | 15° 7 | 18° 2 | 20°44 | 19°34 | 29°29 | 9°56 | 15°12 | 25°52 | 20° 7 | 19°55 | 12°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 46 59 | 27°46'55 | 29°21 | 16°22 | 19°17 | 20°27 | 19°47 | 29°28 | 9°59 | 15°13 | 25°52 | 20°D 7 | 19°52 | 12°35 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 50 56 | 28°48'09 | 11 M .44 | 17°33 | 20°32 | 20° 9 | 20° 1 | 29°27 | 10° 2 | 15°13 | 25°53 | 20° 7 | 19°49 | 12°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 54 53 | 29°49'22 | 24°27 | 18°39 | 21°47 | 19°50 | 20°15 | 29°26 | 10° 4 | 15°14 | 25°53 | 20° 8 | 19°46 | 12°48 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 58 49 | 0\$\O250'33 | 7 , ₹32 | 19°38 | 23° 3 | 19°31 | 20°29 | 29°24 | 10° 7 | 15°15 | 25°53 | 20° 9 | 19°43 | 12°55 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 2 46 | 1 Ω 51'43 | 21 🗷 4 | 20€30 | 249518 | 19 ≈ 11 | 209642 | 29 米 23 | 10 m 10 | 15 ≏ 16 | 25 ≙ 54 | 20 궁 10 | 19 る 40 | 13 Mp 2 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h41m48s

Julian Calendar 1 Sept. 9512 BCE == Greg. Calendar 19 June 9512 BCE

OCTOBER 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ^r | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|--------------|----------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 20 6 43 | 2 Ω 52'51 | 5ਰ 1 | 21 \O 15 | 25933 | 18°R51 | 20956 | 29°R21 | 10 m 13 | 15 ≙ 17 | 25 ≙ 54 | 20 ਰ 11 | 19 る 36 | 13 m 8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 10 39 | 3°53'58 | 19°23 | 21°51 | 26°48 | 18 ≈ 30 | 21°10 | 29 米 20 | 10°16 | 15°18 | 25°54 | 20°R11 | 19°33 | 13°15 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 14 36 | 4°55'04 | 4≈ 5 | 22°18 | 28° 3 | 18° 8 | 21°24 | 29°18 | 10°19 | 15°19 | 25°55 | 20°11 | 19°30 | 13°22 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 18 33 | 5°56'07 | 19° 1 | 22°34 | 29°18 | 17°47 | 21°37 | 29°16 | 10°22 | 15°20 | 25°55 | 20°10 | 19°27 | 13°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 22 29 | 6°57'10 | 4 光 2 | 22°R39 | 0 Ω 33 | 17°24 | 21°51 | 29°15 | 10°25 | 15°21 | 25°55 | 20° 8 | 19°24 | 13°35 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 26 26 | 7°58'11 | 18°58 | 22°33 | 1°48 | 17° 2 | 22° 4 | 29°13 | 10°28 | 15°22 | 25°56 | 20° 5 | 19°20 | 13°42 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 30 22 | 8°59'11 | 3 Ƴ 44 | 22°16 | 3° 3 | 16°39 | 22°18 | 29°10 | 10°31 | 15°23 | 25°56 | 20° 3 | 19°17 | 13°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 34 19 | 10° 0'09 | 18°11 | 21°47 | 4°18 | 16°16 | 22°32 | 29° 8 | 10°34 | 15°24 | 25°57 | 20° 1 | 19°14 | 13°55 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 38 16 | 11° 1'06 | 2818 | 21° 8 | 5°33 | 15°52 | 22°45 | 29° 6 | 10°37 | 15°25 | 25°57 | 20° 0 | 19°11 | 14° 2 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 42 12 20 46 9 | 12° 2'02 13° 2'56 | 16° 2 29°25 | 20°19 19°21 | 6°48 8° 3 | 15°29 15° 5 | 22°59 23°12 | 29° 4 29° 1 | 10°40 10°43 | 15°27 15°28 | 25°58 25°58 | 20°D 0 20° 0 | 19° 8 19° 5 | 14° 9 14°15 | n.a. | T 10 F 11 |
| F 11 S 12 | 20 46 9 20 50 6 | 13° 2'50 14° 3'50 | 12 川 28 | 19°21 18°16 | 9°18 | 13° 3 | 23°25 | 29° 1 28°59 | 10°43 | 15°28 15°29 | 25°58 25°59 | 20° 0 | 19° 3 | 14°13 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | - | | | n.a. | |
| S 13 | 20 54 2 | 15° 4'41 | 25°14 | 17° 6 | 10°33 | 14°17 | 23°39 | 28°56 | 10°49 | 15°30 | 25°59 | 20° 4 | 18°58 | 14°29 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 57 59 | 16° 5'31 | 79945 | 15°53 | 11°47 | 13°53 | 23°52 | 28°53 | 10°53 | 15°32 | 26° 0 | 20° 5 | 18°55 | 14°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 1 56 | 17° 6'20 | 20° 5 | 14°40 | 13° 2 | 13°29 | 24° 5 | 28°51 | 10°56 | 15°33 | 26° 1 | 20°R 6 | 18°52 | 14°42 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 21 5 52 21 9 49 | 18° 7'07 19° 7'52 | 2 Ω 16 14°19 | 13°28 12°19 | 14°17 15°32 | 13° 5 12°41 | 24°19 24°32 | 28°48 28°45 | 10°59 11° 2 | 15°34 15°36 | 26° 1 26° 2 | 20° 5 20° 3 | 18°49 18°46 | 14°49 14°56 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 21 9 49 21 13 46 | 20° 8'35 | 26°16 | 12°19 | 15°32 16°46 | 12°41 12°18 | 24°32 24°45 | 28°43 28°42 | 11° 2 | 15°37 | 26° 2 | 19°59 | 18°40 | 14°36 15° 2 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 13 40 | 20° 833 | 8 mg 9 | 10°17 | 18° 1 | 12 18 11°55 | 24°58 | 28°39 | 11° 9 | 15°39 | 26° 3 | 19°54 | 18°39 | 15° 9 | n.a. | S 19 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | | | |
| S 20 | 21 21 39 | 22° 9'55 | 20° 0 | 9°25 | 19°16 | 11°31 | 25°11 | 28°35 | 11°12 | 15°40 | 26° 4 | 19°48 | 18°36 | 15°16 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 25 35 21 29 32 | 23°10'32 | 1 2 51 | 8°42 8° 7 | 20°30 21°45 | 11° 9 10°46 | 25°24 25°37 | 28°32 | 11°15 11°19 | 15°42 15°43 | 26° 5 26° 6 | 19°41 19°35 | 18°33 18°30 | 15°22 15°29 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 21 29 32 21 33 29 | 24°11'06 25°11'39 | 13°44 25°42 | 7°40 | 21°45 23° 0 | 10°46 10°24 | 25°50 | 28°29 28°25 | 11°19 | 15°45 | 26° 6 | 19°33 | 18°26 | 15°29 15°36 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 21 33 29 | 26°12'09 | 7 M .48 | 7°21 | 24°14 | 10° 24 | 25° 30 | 28°22 | 11°25 | 15°46 | 26° 7 | 19°27 | 18°23 | 15°42 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 41 22 | 27°12'38 | 20° 7 | 7° 9 | 25°29 | 9°42 | 26°16 | 28°18 | 11°29 | 15°48 | 26° 8 | 19°25 | 18°20 | 15°49 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 45 19 | 28°13'03 | 2 √ 144 | 7°D 6 | 26°43 | 9°21 | 26°29 | 28°15 | 11°32 | 15°50 | 26° 9 | 19°D25 | 18°17 | 15°56 | n.a. | S 26 |
| | | | | 7° 9 | | 9° 1 | | | | | | | | | | |
| S 27 M28 | 21 49 15 21 53 12 | 29°13'27 0 m 13'48 | 15°41 29° 4 | 7° 19 | 27°58 29°12 | 9° 1 8°42 | 26°42 26°54 | 28°11 28° 7 | 11°35 11°39 | 15°51 15°53 | 26°10 26°11 | 19°26 19°27 | 18°14 18°11 | 16° 3 16° 9 | n.a. | S 27 M28 |
| T 29 | 21 53 12 | 1°14'07 | 12 ろ 55 | 7°35 | 0mb27 | 8°42 8°23 | 26°34 27° 7 | 28° 4 | 11°42 | 15°55 | 26°11 | 19°27 19°R29 | 18° 7 | 16° 9 | n.a. n.a. | T 29 |
| W30 | 22 1 5 | 2°14'23 | 27°13 | 7°58 | 1°41 | 8° 5 | 27°20 | 28° 0 | 11°46 | 15°56 | 26°13 | 19°28 | 18° 4 | 16°23 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 5 2 | 3 mb 14'37 | 11≈58 | 8 Ω 25 | 2 m 55 | 7 ≈ 48 | 27932 | 27) 56 | 11 m 49 | 15 ≏ 58 | 26 ₽ 14 | 19827 | 18중 1 | 16 m 29 | n.a. | T 31 |
| 1 7 1 | 5 2 | / כויד אָנוי כ | 11.000 | 00023 | 211,00 | ,,, | -1-032 | -//(50 | יי אוייי | | | 17021 | 100 1 | לב אוויט ב | 11.4. | 1 0 1 |

Delta T = 115h41m42s

NOVEMBER 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | ţ | Q K | Day |
|--------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 22 8 58 | 4 Mp 14'48 | 27≈ 3 | 8 Ω 58 | 4 m 10 | 7°R31 | 279545 | 27°R52 | 11 m 52 | 16 ♀ 0 | 26 ₽ 14 | 19°R23 | 17 궁 58 | 16 M)36 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 12 55 | 5°14'57 | 12 米 19 | 9°35 | 5°24 | 7 ≈ 15 | 27°57 | 27) 48 | 11°56 | 16° 2 | 26°15 | 19 궁 17 | 17°55 | 16°43 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 16 52 | 6°15'04 | 27°36 | 10°16 | 6°39 | 6°59 | 28° 9 | 27°44 | 11°59 | 16° 4 | 26°16 | 19°10 | 17°51 | 16°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 20 48 | 7°15'09 | 12 Y 43 | 11° 1 | 7°53 | 6°44 | 28°22 | 27°40 | 12° 3 | 16° 5 | 26°17 | 19° 2 | 17°48 | 16°56 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 24 45 | 8°15'11 | 27°31 | 11°50 | 9° 7 | 6°30 | 28°34 | 27°35 | 12° 6 | 16° 7 | 26°19 | 18°55 | 17°45 | 17° 3 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 28 42 | 9°15'12 | 11852 | 12°42 | 10°21 | 6°17 | 28°46 | 27°31 | 12°10 | 16° 9 | 26°20 | 18°50 | 17°42 | 17°10 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 32 38 | 10°15'11 | 25°46 | 13°37 | 11°36 | 6° 5 | 28°58 | 27°27 | 12°13 | 16°11 | 26°21 | 18°47 | 17°39 | 17°16 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 22 36 35 | 11°15'08 | 9 Ⅱ 12 22°12 | 14°36 15°36 | 12°50 14° 4 | 5°53 | 29°10 29°22 | 27°23 27°18 | 12°16 12°20 | 16°13 16°15 | 26°22 26°23 | 18°D46 18°47 | 17°36 17°32 | 17°23 17°30 | n.a. | F 8 S 9 |
| | 22 40 31 | 12°15'03 | | | | 5°42 | | | | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 22 44 28 | 13°14'56 | 4951 | 16°40 | 15°18 | 5°32 | 29°34 | 27°14 | 12°23 | 16°17 | 26°24 | 18°48 | 17°29 | 17°36 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 48 25 | 14°14'46 | 17°13 | 17°45 | 16°33 | 5°23 | 29°45 | 27°10 | 12°27 | 16°19 | 26°25 | 18°R48 | 17°26 | 17°43 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 22 52 21 22 56 18 | 15°14'35 16°14'21 | 29°21 11 Ω 21 | 18°53 20° 3 | 17°47 19° 1 | 5°14 5° 7 | 29°57 0 Ω 9 | 27° 5 27° 1 | 12°30 12°34 | 16°21 16°23 | 26°26 26°27 | 18°48 18°45 | 17°23 17°20 | 17°50 17°57 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 22 36 18 | 10 14 21 17°14'05 | 23°16 | 20°3 21°14 | 20°15 | 5° 0 | 0°20 | 26°56 | 12°37 | 16°25 | 26°29 | 18°40 | 17°17 | 17 37 18° 3 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 4 11 | 18°13'47 | 5 m) 7 | 21°14 22°28 | 20°13 | 4°54 | 0°32 | 26°52 | 12°40 | 16°27 | 26°30 | 18°32 | 17°13 | 18°10 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 8 8 | 19°13'27 | 16°58 | 23°43 | 22°43 | 4°48 | 0°43 | 26°47 | 12°44 | 16°29 | 26°31 | 18°21 | 17°10 | 18°17 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 12 4 | 20°13'04 | 28°49 | 25° 0 | 23°57 | 4°44 | 0°54 | 26°43 | 12°47 | 16°31 | 26°32 | 18°10 | 17° 7 | 18°23 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 16 1 | 21°12'39 | 10 ≏ 42 | 26°19 | 25°11 | 4°40 | 1° 6 | 26°38 | 12°51 | 16°33 | 26°33 | 17°57 | 17° 4 | 18°30 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 19 57 | 22°12'11 | 22°40 | 27°39 | 26°26 | 4°37 | 1°17 | 26°34 | 12°54 | 16°35 | 26°35 | 17°45 | 17° 1 | 18°37 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 23 54 | 23°11'40 | 4ML42 | 29° 0 | 27°40 | 4°35 | 1°28 | 26°29 | 12°58 | 16°37 | 26°36 | 17°35 | 16°57 | 18°43 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 27 50 | 24°11'08 | 16°53 | 0 m 23 | 28°54 | 4°34 | 1°39 | 26°24 | 13° 1 | 16°39 | 26°37 | 17°26 | 16°54 | 18°50 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 31 47 | 25°10'32 | 29°14 | 1°48 | 0 호 8 | 4°D34 | 1°49 | 26°20 | 13° 4 | 16°41 | 26°38 | 17°21 | 16°51 | 18°57 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 35 44 | 26° 9'54 | 11 ,7 49 | 3°14 | 1°22 | 4°34 | 2° 0 | 26°15 | 13° 8 | 16°43 | 26°40 | 17°18 | 16°48 | 19° 4 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 39 40 | 27° 9'14 | 24°42 | 4°41 | 2°36 | 4°35 | 2°11 | 26°11 | 13°11 | 16°46 | 26°41 | 17°D17 | 16°45 | 19°10 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 43 37 | 28° 8'30 | 7 궁 57 | 6° 9 | 3°50 | 4°37 | 2°21 | 26° 6 | 13°14 | 16°48 | 26°42 | 17°17 | 16°42 | 19°17 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 47 33 | 29° 7'44 | 21°36 | 7°39 | 5° 4 | 4°39 | 2°32 | 26° 2 | 13°18 | 16°50 | 26°44 | 17°R17 | 16°38 | 19°24 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 51 30 | 0 <u> </u> | 5 ≈ 43 | 9°10 | 6°17 | 4°42 | 2°42 | 25°57 | 13°21 | 16°52 | 26°45 | 17°16 | 16°35 | 19°30 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 55 26 | 1° 6'04 | 20°16 | 10°42 | 7°31 | 4°46 | 2°52 | 25°52 | 13°24 | 16°54 | 26°46 | 17°12 | 16°32 | 19°37 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 23 59 23 0 3 20 | 2° 5'10 3 Ω 4'13 | 5 ∺ 13 20 ∺ 26 | 12°16 13 m) 51 | 8°45 9 Ω 59 | 4°51 4 ≈ 56 | 3° 2 3 Ω 12 | 25°48 25 ¥ 43 | 13°28 13 m)31 | 16°56 16 Ω 59 | 26°48 26 Ω 49 | 17° 6 16 ⋜ 58 | 16°29 16 ♂ 26 | 19°44 19 ‰ 51 | n.a. | F 29 S 30 |
| 2 20 | 0 3 20 | 3 24 4 13 | ∠∪π∠6 | וכעווכו | 92439 | 4≈>0 | 30612 | 23 π 43 | 1511151 | 10==39 | ∠0 ≟≟ 49 | 10008 | 10026 | 15/11/51 | n.a. | 2 20 |

Delta T = 115h41m36s

Julian Calendar 1 Nov. 9512 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9512 BCE

DECEMBER 9512 BCE (-9511) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | u | Ç | ę k | Day |
|------|---------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 0 7 16 | 4 º 3'14 | 5 ℃ 45 | 15 M 27 | 11 ≏ 13 | 5≈ 2 | 3 Ω 22 | 25°R39 | 13 m 34 | 17 ♀ 1 | 26 ♀ 50 | 16°R48 | 16 ට 23 | 19 m 57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 11 13 | 5° 2'12 | 20°59 | 17° 5 | 12°27 | 5° 9 | 3°32 | 25) 34 | 13°38 | 17° 3 | 26°52 | 16 궁 37 | 16°19 | 20° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 15 9 | 6° 1'08 | 5 8 57 | 18°44 | 13°41 | 5°16 | 3°42 | 25°30 | 13°41 | 17° 5 | 26°53 | 16°26 | 16°16 | 20°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 19 6 | 7° 0'02 | 20°30 | 20°24 | 14°55 | 5°24 | 3°52 | 25°25 | 13°44 | 17° 8 | 26°55 | 16°18 | 16°13 | 20°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 23 2 | 7°58'54 | 4 Ⅲ 34 | 22° 5 | 16° 8 | 5°32 | 4° 1 | 25°21 | 13°47 | 17°10 | 26°56 | 16°12 | 16°10 | 20°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 26 59 | 8°57'44 | 18° 8 | 23°48 | 17°22 | 5°41 | 4°10 | 25°17 | 13°50 | 17°12 | 26°57 | 16° 9 | 16° 7 | 20°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 30 55 | 9°56'32 | 19914 | 25°32 | 18°36 | 5°51 | 4°20 | 25°12 | 13°54 | 17°14 | 26°59 | 16° 8 | 16° 3 | 20°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 34 52 | 10°55'17 | 13°54 | 27°18 | 19°50 | 6° 2 | 4°29 | 25° 8 | 13°57 | 17°16 | 27° 0 | 16° 7 | 16° 0 | 20°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 38 48 | 11°54'01 | 26°15 | 29° 5 | 21° 4 | 6°12 | 4°38 | 25° 4 | 14° 0 | 17°19 | 27° 2 | 16° 7 | 15°57 | 20°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 42 45 | 12°52'43 | 8 Ω 21 | 0 ≏ 53 | 22°17 | 6°24 | 4°47 | 24°59 | 14° 3 | 17°21 | 27° 3 | 16° 6 | 15°54 | 20°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 46 41 | 13°51'22 | 20°17 | 2°43 | 23°31 | 6°36 | 4°55 | 24°55 | 14° 6 | 17°23 | 27° 5 | 16° 2 | 15°51 | 21° 4 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 50 38 | 14°49'59 | 2MD 8 | 4°34 | 24°45 | 6°49 | 5° 4 | 24°51 | 14° 9 | 17°25 | 27° 6 | 15°56 | 15°48 | 21°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 54 35 | 15°48'34 | 13°57 | 6°26 | 25°59 | 7° 2 | 5°13 | 24°47 | 14°12 | 17°28 | 27° 7 | 15°47 | 15°44 | 21°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 58 31 | 16°47'08 | 25°48 | 8°20 | 27°12 | 7°16 | 5°21 | 24°43 | 14°15 | 17°30 | 27° 9 | 15°35 | 15°41 | 21°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 2 28 | 17°45'38 | 7 - 42 | 10°15 | 28°26 | 7°30 | 5°29 | 24°39 | 14°18 | 17°32 | 27°10 | 15°22 | 15°38 | 21°31 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 6 24 | 18°44'07 | 19°41 | 12°12 | 29°40 | 7°45 | 5°37 | 24°35 | 14°21 | 17°34 | 27°12 | 15° 7 | 15°35 | 21°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 10 21 | 19°42'33 | 1 M .46 | 14°10 | 0 M .54 | 8° 0 | 5°46 | 24°31 | 14°24 | 17°37 | 27°13 | 14°53 | 15°32 | 21°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 14 17 | 20°40'58 | 13°59 | 16° 9 | 2° 7 | 8°16 | 5°53 | 24°27 | 14°27 | 17°39 | 27°15 | 14°41 | 15°28 | 21°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 18 14 | 21°39'20 | 26°20 | 18° 9 | 3°21 | 8°32 | 6° 1 | 24°23 | 14°30 | 17°41 | 27°16 | 14°31 | 15°25 | 21°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 22 10 | 22°37'39 | 8 ~ 51 | 20°11 | 4°35 | 8°48 | 6° 9 | 24°19 | 14°33 | 17°43 | 27°18 | 14°24 | 15°22 | 22° 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 26 7 | 23°35'57 | 21°33 | 22°14 | 5°48 | 9° 6 | 6°16 | 24°15 | 14°36 | 17°46 | 27°19 | 14°20 | 15°19 | 22°12 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 30 3 | 24°34'12 | 4 ට 31 | 24°17 | 7° 2 | 9°23 | 6°24 | 24°12 | 14°39 | 17°48 | 27°21 | 14°19 | 15°16 | 22°18 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 34 0 | 25°32'24 | 17°45 | 26°22 | 8°16 | 9°41 | 6°31 | 24° 8 | 14°41 | 17°50 | 27°22 | 14°D18 | 15°13 | 22°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 37 56 | 26°30'34 | 1≈19 | 28°27 | 9°29 | 10° 0 | 6°38 | 24° 5 | 14°44 | 17°52 | 27°24 | 14°R18 | 15° 9 | 22°32 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 41 52 | 27°28'42 | 15°16 | 0 M .33 | 10°43 | 10°19 | 6°45 | 24° 1 | 14°47 | 17°55 | 27°25 | 14°17 | 15° 6 | 22°38 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 45 49 | 28°26'47 | 29°34 | 2°39 | 11°57 | 10°38 | 6°51 | 23°58 | 14°50 | 17°57 | 27°27 | 14°14 | 15° 3 | 22°45 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 49 45 | 29°24'50 | 14) (14 | 4°45 | 13°10 | 10°58 | 6°58 | 23°54 | 14°52 | 17°59 | 27°28 | 14° 9 | 15° 0 | 22°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 53 42 | 0M22'50 | 29° 9 | 6°50 | 14°24 | 11°18 | 7° 4 | 23°51 | 14°55 | 18° 1 | 27°30 | 14° 1 | 14°57 | 22°59 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 57 38 | 1°20'49 | 14 Y 13 | 8°56 | 15°37 | 11°38 | 7°11 | 23°48 | 14°58 | 18° 4 | 27°31 | 13°51 | 14°54 | 23° 5 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 1 35 | 2°18'45 | 29°15 | 11° 0 | 16°51 | 11°59 | 7°17 | 23°45 | 15° 0 | 18° 6 | 27°32 | 13°41 | 14°50 | 23°12 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 5 31 | 3M16'39 | 14 8 7 | 13 M 3 | 18 ጤ 4 | 12≈21 | $7\Omega 23$ | 23) 42 | 15 m 3 | 18 ♀ 8 | 27 ≙ 34 | 13 る 31 | 14 궁 47 | 23 m 19 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h41m30s

JANUARY 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | ß | Ç | Q K | Day |
|--------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 2 9 28 | 4ML14'32 | 28 8 38 | 15 M 5 | 19 M .18 | 12≈42 | 7 Ω 29 | 23°R39 | 15 m 5 | 18 ≏ 10 | 27 ≏ 35 | 13°R23 | 14 궁 44 | 23 m 25 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 13 24 | 5°12'22 | 12 ∏ 45 | 17° 4 | 20°31 | 13° 4 | 7°35 | 23) 36 | 15° 8 | 18°12 | 27°37 | 13 3 17 | 14°41 | 23°32 | n.a. | T 2 |
| F 3 S 4 | 2 17 21 2 21 17 | 6°10'11 7° 7'59 | 26°23 9 93 3 | 19° 2 20°57 | 21°45 22°58 | 13°26 13°49 | 7°40 7°45 | 23°33 23°30 | 15°10 15°13 | 18°15 18°17 | 27°38 27°40 | 13°14 13°D13 | 14°38 14°34 | 23°39 23°46 | n.a. | F 3 S 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 5 | 2 25 14 | 8° 5'45 | 22°18 | 22°50 | 24°12 | 14°12 | 7°51 | 23°28 | 15°15 | 18°19 | 27°41 | 13°13 | 14°31 | 23°52 | n.a. | S 5 |
| M 6 T 7 | 2 29 10 2 33 7 | 9° 3'29 10° 1'12 | 4 Ω 43 16°51 | 24°39 26°25 | 25°25 26°39 | 14°35 14°59 | 7°56 8° 1 | 23°25 23°23 | 15°17 15°20 | 18°21 18°23 | 27°43 27°44 | 13°R13 13°13 | 14°28 14°25 | 23°59 24° 6 | n.a. | M 6 T 7 |
| W 8 | 2 33 7 2 37 3 | 10° 1°12 10°58'53 | 28°49 | 28° 8 | 26°39 27°52 | 14°39 15°23 | 8° 5 | 23°23 23°20 | 15°22 | 18°25 | 27°44 27°46 | 13°13 | 14°23 | 24° 6 24°12 | n.a. n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 41 0 | 10°56'32 | 10 m)40 | 29°47 | 29° 6 | 15°47 | 8°10 | 23°18 | 15°24 | 18°27 | 27°47 | 13° 8 | 14°19 | 24°19 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 44 56 | 12°54'10 | 22°31 | 1×723 | 0 × 19 | 16°12 | 8°14 | 23°16 | 15°26 | 18°29 | 27°49 | 13° 1 | 14°15 | 24°26 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 48 53 | 13°51'47 | 4 Ω 24 | 2°54 | 1°32 | 16°37 | 8°19 | 23°14 | 15°29 | 18°32 | 27°50 | 12°53 | 14°12 | 24°33 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 52 49 | 14°49'22 | 16°22 | 4°21 | 2°46 | 17° 2 | 8°23 | 23°12 | 15°31 | 18°34 | 27°51 | 12°43 | 14° 9 | 24°39 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 56 45 | 15°46'56 | 28°28 | 5°44 | 3°59 | 17°27 | 8°27 | 23°10 | 15°33 | 18°36 | 27°53 | 12°33 | 14° 6 | 24°46 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 0 42 | 16°44'28 | 10 M .44 | 7° 3 | 5°12 | 17°53 | 8°30 | 23° 8 | 15°35 | 18°38 | 27°54 | 12°22 | 14° 3 | 24°53 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 4 38 | 17°41'58 | 23° 9 | 8°18 | 6°26 | 18°19 | 8°34 | 23° 6 | 15°37 | 18°40 | 27°56 | 12°13 | 13°59 | 24°59 | n.a. | W15 |
| T 16 F 17 | 3 8 35 3 12 31 | 18°39'27 19°36'55 | 5 ₹ 46 18°33 | 9°28 10°33 | 7°39 8°52 | 18°45 19°12 | 8°37 8°40 | 23° 4 23° 3 | 15°39 15°41 | 18°42 18°44 | 27°57 27°58 | 12° 6 12° 1 | 13°56 13°53 | 25° 6 25°13 | n.a. | T 16 F 17 |
| S 18 | 3 16 28 | 20°34'21 | 18 33 1 ろ 32 | 10°33 | 10° 6 | 19°12 19°39 | 8°43 | 23° 1 | 15°43 | 18°46 | 28° 0 | 11°59 | 13°50 | 25°20 | n.a. n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 20 24 | 21°31'45 | 14°44 | 12°30 | 11°19 | 20° 6 | 8°46 | 23° 0 | 15°45 | 18°48 | 28° 1 | 11°D58 | 13°47 | 25°26 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 24 21 | 22°29'08 | 28° 9 | 13°22 | 12°32 | 20°33 | 8°49 | 22°59 | 15°46 | 18°50 | 28° 3 | 11°59 | 13°44 | 25°33 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 28 17 | 23°26'28 | 11 ≈ 48 | 14° 9 | 13°45 | 21° 1 | 8°51 | 22°57 | 15°48 | 18°52 | 28° 4 | 12° 0 | 13°40 | 25°40 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 32 14 | 24°23'48 | 25°43 | 14°51 | 14°59 | 21°28 | 8°54 | 22°56 | 15°50 | 18°54 | 28° 5 | 12°R 0 | 13°37 | 25°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 36 10 | 25°21'05 | 9 ₩53 | 15°28 | 16°12 | 21°57 | 8°56 | 22°55 | 15°52 | 18°55 | 28° 7 | 12° 0 | 13°34 | 25°53 | n.a. | T 23 |
| F 24 S 25 | 3 40 7 3 44 3 | 26°18'21 27°15'35 | 24°17 8 ° 751 | 16° 0 16°28 | 17°25 18°38 | 22°25 22°53 | 8°58 9°0 | 22°54 22°53 | 15°53 15°55 | 18°57 18°59 | 28° 8 28° 9 | 11°57 11°52 | 13°31 13°28 | 26° 0 26° 7 | n.a. | F 24 S 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 26 | 3 48 0 | 28°12'48 | 23°30 | 16°50 | 19°51 | 23°22 | 9° 1 | 22°53 | 15°56 | 19° 1 | 28°11 | 11°46 | 13°25 | 26°13 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 51 56 | 29° 9'59 0 × 7' 7'09 | 8 8 9 | 17° 7 | 21° 4 | 23°51 | 9° 3 9° 4 | 22°52 | 15°58 | 19° 3 19° 5 | 28°12 | 11°40 | 13°21 | 26°20 | n.a. | M27 |
| T 28 W29 | 3 55 53 3 59 49 | 0 水 7'09 1° 4'18 | 22°39 6 Ⅲ 54 | 17°20 17°27 | 22°17 23°30 | 24°20 24°50 | 9° 4 9° 5 | 22°52 22°51 | 15°59 16° 1 | 19° 5 | 28°13 28°14 | 11°34 11°29 | 13°18 13°15 | 26°27 26°33 | n.a. n.a. | T 28 W29 |
| T 30 | 4 3 45 | 2° 1'26 | 20°50 | 17°R29 | 24°43 | 25°19 | 9° 6 | 22°51 | 16° 2 | 19° 8 | 28°16 | 11°25 | 13°12 | 26°40 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 7 42 | 2×758'33 | 4922 | 17 7 27 | 25 × 756 | 25 ≈ 49 | 9€ 6 | 22) 51 | 16 mg 3 | 19 ≏ 10 | 28 ₽ 17 | 11 324 | 13 る 9 | 26 Mp 47 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h41m24s

Julian Calendar 1 Jan. 9511 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9512 BCE

FEBRUARY 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | ç | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 11 38 | 3 ₹ 55'39 | 17931 | 17°R20 | 27 .7 9 | 26≈19 | 9 Ω 7 | 22°R50 | 16 m) 5 | 19 ≏ 12 | 28 ≏ 18 | 11°D24 | 13ට 5 | 26 m 54 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 15 35 | 4°52'44 | 0Ω18 | 17 .7 9 | 28°22 | 26°49 | 9° 7 | 22°D50 | 16° 6 | 19°13 | 28°19 | 11중25 | 13° 2 | 27° 0 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 19 31 | 5°49'49 | 12°44 | 16°54 | 29°35 | 27°19 | 9°R 7 | 22 米 50 | 16° 7 | 19°15 | 28°21 | 11°26 | 12°59 | 27° 7 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 23 28 | 6°46'53 | 24°56 | 16°34 | 0 궁 48 | 27°50 | 9° 7 | 22°51 | 16° 8 | 19°17 | 28°22 | 11°28 | 12°56 | 27°14 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 27 24 | 7°43'56 | 6Mp 56 | 16°12 | 2° 0 | 28°21 | 9° 7 | 22°51 | 16°10 | 19°18 | 28°23 | 11°R28 | 12°53 | 27°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 31 21 | 8°40'58 | 18°50 | 15°46 | 3°13 | 28°52 | 9° 6 | 22°51 | 16°11 | 19°20 | 28°24 | 11°28 | 12°50 | 27°27 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 35 17 | 9°38'00 | 0 ≏ 42 | 15°17 | 4°26 | 29°23 | 9° 6 | 22°52 | 16°12 | 19°22 | 28°25 | 11°26 | 12°46 | 27°34 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 39 14 | 10°35'01 | 12°38 | 14°46 | 5°39 | 29°54 | 9° 5 | 22°52 | 16°13 | 19°23 | 28°27 | 11°23 | 12°43 | 27°41 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 43 10 | 11°32'02 | 24°40 | 14°13 | 6°52 | 0 ∺ 26 | 9° 4 | 22°53 | 16°13 | 19°25 | 28°28 | 11°18 | 12°40 | 27°47 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 47 7 | 12°29'03 | 6 M 53 | 13°40 | 8° 4 | 0°57 | 9° 3 | 22°53 | 16°14 | 19°26 | 28°29 | 11°14 | 12°37 | 27°54 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 51 3 | 13°26'02 | 19°18 | 13° 5 | 9°17 | 1°29 | 9° 1 | 22°54 | 16°15 | 19°28 | 28°30 | 11° 9 | 12°34 | 28° 1 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 55 0 | 14°23'02 | 1 才 56 | 12°31 | 10°29 | 2° 1 | 9° 0 | 22°55 | 16°16 | 19°29 | 28°31 | 11° 5 | 12°31 | 28° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 58 56 | 15°20'01 | 14°50 | 11°58 | 11°42 | 2°33 | 8°58 | 22°56 | 16°17 | 19°31 | 28°32 | 11° 2 | 12°27 | 28°14 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 2 53 | 16°16'59 | 27°58 | 11°25 | 12°55 | 3° 6 | 8°56 | 22°57 | 16°17 | 19°32 | 28°33 | 11° 0 | 12°24 | 28°21 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 6 49 | 17°13'56 | 11 궁 19 | 10°55 | 14° 7 | 3°38 | 8°54 | 22°58 | 16°18 | 19°34 | 28°34 | 11°D 0 | 12°21 | 28°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 10 46 | 18°10'53 | 24°54 | 10°26 | 15°20 | 4°11 | 8°51 | 23° 0 | 16°19 | 19°35 | 28°35 | 11° 0 | 12°18 | 28°34 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 14 42 | 19° 7'50 | 8 ≈ 39 | 10° 0 | 16°32 | 4°44 | 8°49 | 23° 1 | 16°19 | 19°36 | 28°36 | 11° 1 | 12°15 | 28°41 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 18 39 | 20° 4'45 | 22°35 | 9°38 | 17°45 | 5°17 | 8°46 | 23° 3 | 16°20 | 19°38 | 28°37 | 11° 3 | 12°11 | 28°48 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 22 36 | 21° 1'40 | 6 ∺ 39 | 9°18 | 18°57 | 5°50 | 8°43 | 23° 4 | 16°20 | 19°39 | 28°38 | 11° 4 | 12° 8 | 28°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 26 32 | 21°58'34 | 20°50 | 9° 3 | 20° 9 | 6°23 | 8°40 | 23° 6 | 16°21 | 19°40 | 28°39 | 11°R 4 | 12° 5 | 29° 1 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 30 29 | 22°55'28 | 5 ℃ 5 | 8°52 | 21°22 | 6°57 | 8°37 | 23° 8 | 16°21 | 19°41 | 28°40 | 11° 4 | 12° 2 | 29° 8 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 34 25 | 23°52'21 | 19°22 | 8°45 | 22°34 | 7°30 | 8°34 | 23°10 | 16°21 | 19°43 | 28°41 | 11° 3 | 11°59 | 29°15 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 38 22 | 24°49'13 | 3 8 39 | 8°D42 | 23°46 | 8° 4 | 8°30 | 23°11 | 16°21 | 19°44 | 28°42 | 11° 1 | 11°56 | 29°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 42 18 | 25°46'05 | 1 <u>7</u> °50 | 8°44 | 24°58 | 8°38 | 8°26 | 23°14 | 16°22 | 19°45 | 28°43 | 10°59 | 11°52 | 29°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 46 15 | 26°42'57 | 1 Ⅱ 52 | 8°50 | 26°10 | 9°12 | 8°23 | 23°16 | 16°22 | 19°46 | 28°44 | 10°57 | 11°49 | 29°35 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 50 11 | 27°39'48 | 15°43 | 9° 1 | 27°23 | 9°46 | 8°19 | 23°18 | 16°22 | 19°47 | 28°45 | 10°56 | 11°46 | 29°42 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 54 8 | 28°36'40 | 29°17 | 9°16 | 28°35 | 10°20 | 8°14 | 23°20 | 16°22 | 19°48 | 28°46 | 10°55 | 11°43 | 29°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 58 4 | 29 ~ 33'31 | 12935 | 9 .₹ 37 | 29 궁 47 | 10 米 55 | $8\Omega 10$ | 23 米 23 | 16°R22 | 19 ≏ 49 | 28 <u>₽</u> 46 | 10°D55 | 11 궁 40 | 29 m 55 | n.a. | F 28 |

Delta T = 115h41m17s

MARCH 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | v | Ç | e o | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 6 2 1 | 0 る 30'22 | 25934 | 10 × 7 1 | 0≈59 | 11 米 29 | 8°R 5 | 23 米 25 | 16°R22 | 19 ≏ 50 | 28 ≏ 47 | 10 ට 55 | 11 る 37 | 0 요 2 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 5 58 | 1°27'14 | 8 Ω 15 | 10°31 | 2°11 | 12° 4 | 8 Ω 1 | 23°28 | 16 m 22 | 19°51 | 28°48 | 10°56 | 11°33 | 0° 9 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 9 54 | 2°24'05 | 20°39 | 11° 4 | 3°22 | 12°39 | 7°56 | 23°30 | 16°22 | 19°52 | 28°49 | 10°57 | 11°30 | 0°15 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 13 51 | 3°20'57 | 2 m 51 | 11°43 | 4°34 | 13°14 | 7°51 | 23°33 | 16°22 | 19°53 | 28°49 | 10°57 | 11°27 | 0°22 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 17 47 | 4°17'49 | 14°52 | 12°25 | 5°46 | 13°49 | 7°46 | 23°36 | 16°21 | 19°54 | 28°50 | 10°58 | 11°24 | 0°29 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 21 44 | 5°14'42 | 26°47 | 13°12 | 6°58 | 14°24 | 7°40 | 23°39 | 16°21 | 19°55 | 28°51 | 10°58 | 11°21 | 0°36 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 25 40 | 6°11'34 | 8 ≏ 40 | 14° 3 | 8°10 | 15° 0 | 7°35 | 23°42 | 16°21 | 19°56 | 28°52 | 10°R59 | 11°17 | 0°42 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 29 37 | 7° 8'28 | 20°37 | 14°58 | 9°21 | 15°35 | 7°29 | 23°45 | 16°20 | 19°57 | 28°52 | 10°58 | 11°14 | 0°49 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 33 33 | 8° 5'22 | 2 M 41 | 15°57 | 10°33 | 16°11 | 7°24 | 23°48 | 16°20 | 19°57 | 28°53 | 10°58 | 11°11 | 0°56 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 37 30 | 9° 2'17 | 14°56 | 17° 1 | 11°44 | 16°46 | 7°18 | 23°51 | 16°19 | 19°58 | 28°54 | 10°58 | 11°8 | 1° 2 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 41 27 | 9°59'12 | 27°27 | 18° 8 | 12°56 | 17°22 | 7°12 | 23°55 | 16°19 | 19°59 | 28°54 | 10°58 | 11° 5 | 1° 9 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 45 23 | 10°56'08 | 10 × 15 | 19°19 | 14° 7 | 17°58 | 7° 6 | 23°58 | 16°18 | 20° 0 | 28°55 | 10°D58 | 11° 2 | 1°16 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 49 20 | 11°53'04 | 23°22 | 20°33 | 15°19 | 18°34 | 7° 0 | 24° 2 | 16°18 | 20° 0 | 28°55 | 10°58 | 10°58 | 1°23 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 53 16 | 12°50'01 | 6 조 49 | 21°52 | 16°30 | 19°11 | 6°53 | 24° 5 | 16°17 | 20° 1 | 28°56 | 10°R58 | 10°55 | 1°29 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 57 13 | 13°46'59 | 20°34 | 23°14 | 17°42 | 19°47 | 6°47 | 24° 9 | 16°16 | 20° 1 | 28°56 | 10°58 | 10°52 | 1°36 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 1 10 | 14°43'57 | 4≈35 | 24°40 | 18°53 | 20°24 | 6°40 | 24°13 | 16°16 | 20° 2 | 28°57 | 10°58 | 10°49 | 1°43 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 5 6 | 15°40'55 | 18°47 | 26°10 | 20° 4 | 21° 0 | 6°34 | 24°17 | 16°15 | 20° 3 | 28°57 | 10°57 | 10°46 | 1°49 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 9 3 | 16°37'54 | 3 ∺ 7 | 27°42 | 21°15 | 21°37 | 6°27 | 24°21 | 16°14 | 20° 3 | 28°58 | 10°57 | 10°43 | 1°56 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 12 59 | 17°34'53 | 17°30 | 29°19 | 22°27 | 22°14 | 6°20 | 24°25 | 16°13 | 20° 3 | 28°58 | 10°56 | 10°39 | 2° 3 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 16 56 | 18°31'52 | 1 Υ 52 | 0 궁 59 | 23°38 | 22°51 | 6°13 | 24°29 | 16°12 | 20° 4 | 28°59 | 10°55 | 10°36 | 2°10 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 20 53 | 19°28'52 | 16° 9 | 2°42 | 24°49 | 23°28 | 6° 6 | 24°33 | 16°11 | 20° 4 | 28°59 | 10°D55 | 10°33 | 2°16 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 24 49 | 20°25'53 | 0 8 19 | 4°28 | 26° 0 | 24° 5 | 5°59 | 24°37 | 16°10 | 20° 5 | 29° 0 | 10°55 | 10°30 | 2°23 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 28 46 | 21°22'54 | 14°19 | 6°17 | 27°11 | 24°42 | 5°52 | 24°41 | 16° 9 | 20° 5 | 29° 0 | 10°56 | 10°27 | 2°30 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 32 43 | 22°19'55 | 28° 8 | 8° 9 | 28°21 | 25°19 | 5°44 | 24°46 | 16° 8 | 20° 5 | 29° 0 | 10°57 | 10°23 | 2°37 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 36 39 | 23°16'57 | 11 Ⅱ 44 | 10° 4 | 29°32 | 25°57 | 5°37 | 24°50 | 16° 7 | 20° 6 | 29° 1 | 10°58 | 10°20 | 2°43 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 40 36 | 24°14'00 | 25° 8 | 12° 1 | 0) 43 | 26°35 | 5°30 | 24°55 | 16° 6 | 20° 6 | 29° 1 | 10°58 | 10°17 | 2°50 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 44 32 | 25°11'04 | 8 9 19 | 14° 1 | 1°54 | 27°12 | 5°22 | 24°59 | 16° 5 | 20° 6 | 29° 1 | 10°R59 | 10°14 | 2°57 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 48 29 | 26° 8'08 | 21°15 | 16° 2 | 3° 4 | 27°50 | 5°15 | 25° 4 | 16° 3 | 20° 6 | 29° 1 | 10°59 | 10°11 | 3° 3 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 52 26 | 27° 5'14 | 3 Ω 59 | 18° 5 | 4°15 | 28°28 | 5° 7 | 25° 8 | 16° 2 | 20° 6 | 29° 2 | 10°58 | 10° 8 | 3°10 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 56 22 | 28° 2'20 | 16°29 | 20°10 | 5°25 | 29° 6 | 5° 0 | 25°13 | 16° 1 | 20° 6 | 29° 2 | 10°56 | 10° 4 | 3°17 | n.a. | S 30 |
| M31 | 8 0 19 | 28 궁 59'28 | 28 Ω 47 | 22 3 16 | 6) €36 | 29) (44 | 4 Ω 52 | 25) 18 | 15 m 59 | 20 <u>₽</u> 6 | 29 º 2 | 10 ට 53 | 10ට 1 | 3 ≏ 24 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h41m12s

Julian Calendar 1 March 9511 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9512 BCE

APRIL 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 8 4 16 | 29 ප 56'36 | 10 m 54 | 24 궁 22 | 7){ 46 | 0 Υ 22 | 4°R44 | 25) 23 | 15°R58 | 20 <u>₽</u> 6 | 29 <u>₽</u> 2 | 10°R51 | 9 る 58 | 3 ॒ 30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 8 12 | 0≈53'46 | 22°54 | 26°29 | 8°56 | 1° 1 | 4Ω 37 | 25°28 | 15 m 57 | 20°R 6 | 29° 2 | 10 る 48 | 9°55 | 3°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 12 9 | 1°50'57 | 4 ≏ 48 | 28°36 | 10° 7 | 1°39 | 4°29 | 25°33 | 15°55 | 20° 6 | 29° 2 | 10°45 | 9°52 | 3°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 16 5 | 2°48'10 | 16°41 | 0≈44 | 11°17 | 2°17 | 4°21 | 25°38 | 15°54 | 20° 6 | 29° 3 | 10°43 | 9°48 | 3°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 20 2 | 3°45'24 | 28°36 | 2°51 | 12°27 | 2°56 | 4°14 | 25°43 | 15°52 | 20° 6 | 29° 3 | 10°D42 | 9°45 | 3°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 23 59 | 4°42'40 | 10 M .39 | 4°57 | 13°37 | 3°35 | 4° 6 | 25°48 | 15°50 | 20° 6 | 29° 3 | 10°42 | 9°42 | 4° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 27 55 | 5°39'58 | 22°53 | 7° 3 | 14°47 | 4°14 | 3°58 | 25°54 | 15°49 | 20° 6 | 29° 3 | 10°43 | 9°39 | 4°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 31 52 | 6°37'17 | 5 ₹ 24 | 9° 8 | 15°57 | 4°53 | 3°51 | 25°59 | 15°47 | 20° 6 | 29°R 3 | 10°45 | 9°36 | 4°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 35 49 | 7°34'38 | 1 <u>8</u> °15 | 11°11 | 17° 6 | 5°32 | 3°43 | 26° 4 | 15°45 | 20° 6 | 29° 3 | 10°46 | 9°33 | 4°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 39 45 | 8°32'00 | 1 る 29 | 13°14 | 18°16 | 6°11 | 3°35 | 26°10 | 15°44 | 20° 5 | 29° 3 | 10°47 | 9°29 | 4°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 43 42 | 9°29'24 | 15° 7 | 15°16 | 19°26 | 6°50 | 3°28 | 26°15 | 15°42 | 20° 5 | 29° 3 | 10°R48 | 9°26 | 4°38 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 47 39 | 10°26'49 | 29°10 | 17°16 | 20°36 | 7°29 | 3°20 | 26°21 | 15°40 | 20° 5 | 29° 3 | 10°46 | 9°23 | 4°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 51 35 | 11°24'16 | 13≈33 | 19°14 | 21°45 | 8° 9 | 3°12 | 26°26 | 15°38 | 20° 4 | 29° 2 | 10°44 | 9°20 | 4°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 55 32 | 12°21'45 | 28°11 | 21°12 | 22°55 | 8°48 | 3° 5 | 26°32 | 15°36 | 20° 4 | 29° 2 | 10°40 | 9°17 | 4°58 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 59 28 | 13°19'14 | 12 米 59 | 23° 7 | 24° 4 | 9°28 | 2°57 | 26°38 | 15°34 | 20° 4 | 29° 2 | 10°36 | 9°14 | 5° 5 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 3 25 | 14°16'45 | 27°46 | 25° 2 | 25°13 | 10° 7 | 2°50 | 26°44 | 15°33 | 20° 3 | 29° 2 | 10°31 | 9°10 | 5°11 | n.a. | Wl6 |
| T 17 | 9 7 22 | 15°14'18 | 12 Y 28 | 26°54 | 26°22 | 10°47 | 2°42 | 26°49 | 15°31 | 20° 3 | 29° 2 | 10°27 | 9° 7 | 5°18 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 11 18 | 16°11'52 | 26°56 | 28°46 | 27°32 | 11°27 | 2°35 | 26°55 | 15°29 | 20° 2 | 29° 2 | 10°24 | 9° 4 | 5°25 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 15 15 | 17° 9'27 | 118 8 | 0 ∺ 35 | 28°41 | 12° 7 | 2°28 | 27° 1 | 15°27 | 20° 2 | 29° 1 | 10°D23 | 9° 1 | 5°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 19 12 | 18° 7'04 | 25° 2 | 2°24 | 29°49 | 12°47 | 2°21 | 27° 7 | 15°25 | 20° 1 | 29° 1 | 10°23 | 8°58 | 5°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 23 8 | 19° 4'42 | 8 Ⅲ 37 | 4°10 | 0 Υ 58 | 13°27 | 2°14 | 27°13 | 15°23 | 20° 0 | 29° 1 | 10°24 | 8°54 | 5°45 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 27 5 | 20° 2'22 | 21°56 | 5°56 | 2° 7 | 14° 7 | 2° 7 | 27°19 | 15°20 | 20° 0 | 29° 0 | 10°25 | 8°51 | 5°52 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 31 2 | 21° 0'03 | 4958 | 7°39 | 3°16 | 14°48 | 2° 0 | 27°25 | 15°18 | 19°59 | 29° 0 | 10°R26 | 8°48 | 5°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 34 58 | 21°57'46 | 17°48 | 9°21 | 4°24 | 15°28 | 1°53 | 27°31 | 15°16 | 19°58 | 29° 0 | 10°26 | 8°45 | 6° 5 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 38 55 | 22°55'30 | $0\Omega_{25}$ | 11° 2 | 5°33 | 16° 9 | 1°46 | 27°38 | 15°14 | 19°58 | 28°59 | 10°24 | 8°42 | 6°12 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 42 52 | 23°53'16 | 12°51 | 12°41 | 6°41 | 16°49 | 1°39 | 27°44 | 15°12 | 19°57 | 28°59 | 10°20 | 8°39 | 6°19 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 46 48 | 24°51'04 | 25° 8 | 14°19 | 7°49 | 17°30 | 1°33 | 27°50 | 15°10 | 19°56 | 28°59 | 10°14 | 8°35 | 6°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 50 45 | 25°48'53 | 7 m)17 | 15°55 | 8°57 | 18°10 | 1°26 | 27°56 | 15° 7 | 19°55 | 28°58 | 10° 7 | 8°32 | 6°32 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 54 41 | 26°46'45 | 19°19 | 17°30 | 10° 5 | 18°51 | 1°20 | 28° 3 | 15° 5 | 19°55 | 28°58 | 9°58 | 8°29 | 6°39 | n.a. | T 29 |
| W30 | 9 58 38 | 27≈44'39 | 1 ≏ 15 | 19 米 4 | 11 Y 13 | 19 Y 32 | 1 Ω 14 | 28 米 9 | 15 m 3 | 19 ≏ 54 | 28 ≏ 57 | 9 궁 49 | 8 궁 26 | 6 ₽ 45 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h41m06s

MAY 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| F 2 10 S 3 10 S 4 10 | 0 2 35 0 6 31 0 10 28 0 14 25 0 18 21 0 22 18 | 28≈42'34 29°40'32 0¥38'32 1°36'34 | 13 ♀ 7 24°59 6 ™ 53 | 20 \() 36 22° 6 23°35 | 12 ° 21 13°29 | 20 Υ 13 | 1°R 8 | 28 米 16 | 15°R 1 | 19°R53 | 2000 57 | 00D 41 | دكره | 6 ₽ 52 | | T 1 |
|----------------------------|--|--|---|--|-------------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| S 3 10 S 4 10 | 0 10 28 0 14 25 0 18 21 | 0 ¥ 38'32 1°36'34 | 6 M 53 | | 13°29 | 20051 | | 20/(10 | 13 K I | 19°K33 | 28°R57 | 9°R41 | 8 궁 23 | 63432 | n.a. | 1 1 |
| S 4 10 | 0 14 25 0 18 21 | 1°36'34 | | 23°35 | | 20°54 | 1Ω 2 | 28°22 | 14 m 58 | 19 ≏ 52 | 28 ≏ 56 | 9₹34 | 8°20 | 6°59 | n.a. | F 2 |
| | 0 18 21 | | | | 14°36 | 21°35 | 0°56 | 28°28 | 14°56 | 19°51 | 28°56 | 9°29 | 8°16 | 7° 6 | n.a. | S 3 |
| M 5 10 | - | | 18°53 | 25° 2 | 15°43 | 22°17 | 0°51 | 28°35 | 14°54 | 19°50 | 28°55 | 9°26 | 8°13 | 7°12 | n.a. | S 4 |
| | 0 22 18 | 2°34'39 | 1 才 4 | 26°28 | 16°51 | 22°58 | 0°45 | 28°42 | 14°52 | 19°49 | 28°55 | 9°D25 | 8°10 | 7°19 | n.a. | M 5 |
| | | 3°32'46 | 13°31 | 27°53 | 17°58 | 23°39 | 0°40 | 28°48 | 14°49 | 19°48 | 28°54 | 9°26 | 8° 7 | 7°26 | n.a. | T 6 |
| W 7 10 | 0 26 14 | 4°30'56 | 26°19 | 29°15 | 19° 5 | 24°21 | 0°34 | 28°55 | 14°47 | 19°47 | 28°53 | 9°27 | 8° 4 | 7°33 | n.a. | W 7 |
| T 8 10 | 0 30 11 | 5°29'08 | 9 ට 31 | 0 Ƴ 36 | 20°12 | 25° 2 | 0°29 | 29° 1 | 14°44 | 19°46 | 28°53 | 9°R27 | 8° 0 | 7°39 | n.a. | T 8 |
| F 9 10 | 0 34 8 | 6°27'22 | 23°10 | 1°56 | 21°18 | 25°44 | 0°24 | 29° 8 | 14°42 | 19°45 | 28°52 | 9°26 | 7°57 | 7°46 | n.a. | F 9 |
| S 10 10 | 0 38 4 | 7°25'38 | 7 ≈ 19 | 3°14 | 22°25 | 26°26 | 0°20 | 29°15 | 14°40 | 19°44 | 28°51 | 9°24 | 7°54 | 7°53 | n.a. | S 10 |
| S 11 10 | 0 42 1 | 8°23'57 | 21°53 | 4°29 | 23°31 | 27° 8 | 0°15 | 29°21 | 14°37 | 19°42 | 28°51 | 9°18 | 7°51 | 7°59 | n.a. | S 11 |
| M12 10 | 0 45 58 | 9°22'18 | 6) (49 | 5°44 | 24°38 | 27°50 | 0°10 | 29°28 | 14°35 | 19°41 | 28°50 | 9°11 | 7°48 | 8° 6 | n.a. | M12 |
| T 13 10 | 0 49 54 | 10°20'41 | 21°57 | 6°56 | 25°44 | 28°32 | 0° 6 | 29°35 | 14°33 | 19°40 | 28°49 | 9° 2 | 7°45 | 8°13 | n.a. | T 13 |
| W14 10 | 0 53 51 | 11°19'07 | 7 Y 8 | 8° 6 | 26°50 | 29°14 | 0° 2 | 29°42 | 14°30 | 19°39 | 28°49 | 8°53 | 7°41 | 8°20 | n.a. | W14 |
| T 15 10 | 0 57 47 | 12°17'34 | 22°10 | 9°14 | 27°56 | 29°56 | 29958 | 29°49 | 14°28 | 19°38 | 28°48 | 8°44 | 7°38 | 8°26 | n.a. | T 15 |
| F 16 11 | 1 1 44 | 13°16'04 | 6 8 56 | 10°20 | 29° 1 | 0 8 38 | 29°54 | 29°55 | 14°25 | 19°36 | 28°47 | 8°37 | 7°35 | 8°33 | n.a. | F 16 |
| S 17 11 | 1 5 40 | 14°14'35 | 21°19 | 11°23 | 0 8 7 | 1°20 | 29°51 | 0 Υ 2 | 14°23 | 19°35 | 28°46 | 8°33 | 7°32 | 8°40 | n.a. | S 17 |
| S 18 11 | 1 9 37 | 15°13'09 | 5 Ⅱ 17 | 12°24 | 1°12 | 2° 3 | 29°47 | 0° 9 | 14°21 | 19°34 | 28°45 | 8°31 | 7°29 | 8°47 | n.a. | S 18 |
| M19 11 | 1 13 34 | 16°11'44 | 18°50 | 13°22 | 2°17 | 2°45 | 29°44 | 0°16 | 14°18 | 19°32 | 28°45 | 8°D31 | 7°25 | 8°53 | n.a. | M19 |
| T 20 11 | 1 17 30 | 17°10'22 | 295 0 | 14°18 | 3°22 | 3°28 | 29°41 | 0°23 | 14°16 | 19°31 | 28°44 | 8°R31 | 7°22 | 9° 0 | n.a. | T 20 |
| | 1 21 27 | 18° 9'01 | 14°51 | 15°10 | 4°26 | 4°10 | 29°38 | 0°30 | 14°13 | 19°30 | 28°43 | 8°31 | 7°19 | 9° 7 | n.a. | W21 |
| T 22 11 | 1 25 23 | 19° 7'43 | 27°26 | 16° 0 | 5°31 | 4°53 | 29°35 | 0°37 | 14°11 | 19°28 | 28°42 | 8°29 | 7°16 | 9°13 | n.a. | T 22 |
| F 23 11 | 1 29 20 | 20° 6'27 | 9 Ω 49 | 16°46 | 6°35 | 5°36 | 29°33 | 0°44 | 14° 9 | 19°27 | 28°41 | 8°25 | 7°13 | 9°20 | n.a. | F 23 |
| S 24 11 | 1 33 17 | 21° 5'12 | 22° 2 | 17°28 | 7°39 | 6°19 | 29°30 | 0°51 | 14° 6 | 19°26 | 28°40 | 8°19 | 7°10 | 9°27 | n.a. | S 24 |
| S 25 11 | 1 37 13 | 22° 4'00 | 4M) 7 | 18° 6 | 8°43 | 7° 1 | 29°28 | 0°58 | 14° 4 | 19°24 | 28°39 | 8° 9 | 7° 6 | 9°34 | n.a. | S 25 |
| M26 11 | 1 41 10 | 23° 2'50 | 16° 8 | 18°40 | 9°46 | 7°44 | 29°26 | 1° 5 | 14° 1 | 19°23 | 28°38 | 7°57 | 7° 3 | 9°40 | n.a. | M26 |
| T 27 11 | 1 45 6 | 24° 1'43 | 28° 4 | 19°10 | 10°49 | 8°27 | 29°24 | 1°12 | 13°59 | 19°21 | 28°38 | 7°44 | 7° 0 | 9°47 | n.a. | T 27 |
| W28 11 | 1 49 3 | 25° 0'38 | 9 ≙ 57 | 19°35 | 11°52 | 9°11 | 29°23 | 1°19 | 13°57 | 19°20 | 28°37 | 7°30 | 6°57 | 9°54 | n.a. | W28 |
| T 29 11 | 1 52 59 | 25°59'35 | 21°49 | 19°55 | 12°55 | 9°54 | 29°21 | 1°26 | 13°54 | 19°18 | 28°36 | 7°17 | 6°54 | 10° 0 | n.a. | T 29 |
| F 30 11 | 1 56 56 | 26°58'35 | 3 M .41 | 20° 9 | 13°57 | 10°37 | 29°20 | 1°33 | 13°52 | 19°17 | 28°35 | 7° 5 | 6°51 | 10° 7 | n.a. | F 30 |
| S 31 12 | 2 0 53 | 27) 57'37 | 15 M 36 | 20 Υ 17 | 14 8 59 | 11820 | 299519 | 1 Υ 40 | 13 m 50 | 19 ≏ 15 | 28 ≏ 34 | 6 පි 56 | 6 ප 47 | 10 ≏ 14 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h41m00s

Julian Calendar 1 May 9511 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9511 BCE

JUNE 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ç | Day |
|------|----------|------------------------|------------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 4 49 | 28) 56'42 | 27 M 37 | 20°R19 | 168 1 | 128 4 | 29°R18 | 1 Υ 47 | 13°R47 | 19°R14 | 28°R33 | 6°R50 | 6 පි 44 | 10 ≏ 21 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 8 46 | 29°55'50 | 9 ∡ 147 | 20 Y 15 | 17° 3 | 12°47 | 299518 | 1°54 | 13 m 45 | 19 ≏ 12 | 28 £ 32 | 6 ප 47 | 6°41 | 10°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 12 42 | 0 Υ 55'00 | 22°10 | 20° 3 | 18° 4 | 13°31 | 29°17 | 2° 1 | 13°43 | 19°10 | 28°31 | 6°45 | 6°38 | 10°34 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 16 39 | 1°54'13 | 4 궁 53 | 19°45 | 19° 5 | 14°14 | 29°17 | 2° 8 | 13°41 | 19° 9 | 28°29 | 6°45 | 6°35 | 10°41 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 20 35 | 2°53'29 | 17°58 | 19°19 | 20° 5 | 14°58 | 29°D17 | 2°15 | 13°38 | 19° 7 | 28°28 | 6°45 | 6°31 | 10°48 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 24 32 | 3°52'47 | 1≈31 | 18°46 | 21° 5 | 15°42 | 29°17 | 2°22 | 13°36 | 19° 6 | 28°27 | 6°43 | 6°28 | 10°54 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 28 28 | 4°52'08 | 15°33 | 18° 6 | 22° 5 | 16°25 | 29°18 | 2°29 | 13°34 | 19° 4 | 28°26 | 6°40 | 6°25 | 11° 1 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 32 25 | 5°51'32 | 0 ∺ 4 | 17°19 | 23° 4 | 17° 9 | 29°18 | 2°36 | 13°32 | 19° 2 | 28°25 | 6°33 | 6°22 | 11°8 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 36 21 | 6°50'58 | 15° 1 | 16°26 | 24° 4 | 17°53 | 29°19 | 2°43 | 13°30 | 19° 1 | 28°24 | 6°24 | 6°19 | 11°14 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 40 18 | 7°50'26 | 0 Υ 15 | 15°27 | 25° 2 | 18°37 | 29°20 | 2°50 | 13°28 | 18°59 | 28°23 | 6°13 | 6°16 | 11°21 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 44 14 | 8°49'57 | 15°36 | 14°24 | 26° 0 | 19°21 | 29°21 | 2°58 | 13°25 | 18°58 | 28°22 | 6° 2 | 6°12 | 11°28 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 48 11 | 9°49'31 | 0 8 53 | 13°18 | 26°58 | 20° 5 | 29°22 | 3° 5 | 13°23 | 18°56 | 28°21 | 5°51 | 6° 9 | 11°35 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 52 7 | 10°49'07 | 15°53 | 12° 9 | 27°56 | 20°50 | 29°24 | 3°12 | 13°21 | 18°54 | 28°20 | 5°43 | 6° 6 | 11°41 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 56 4 | 11°48'45 | 0Д30 | 11° 1 | 28°53 | 21°34 | 29°25 | 3°19 | 13°19 | 18°53 | 28°18 | 5°36 | 6° 3 | 11°48 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 0 0 | 12°48'25 | 14°39 | 9°54 | 29°49 | 22°18 | 29°27 | 3°26 | 13°17 | 18°51 | 28°17 | 5°33 | 6° 0 | 11°55 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 3 57 | 13°48'07 | 28°18 | 8°51 | 0 Ⅱ 45 | 23° 3 | 29°29 | 3°33 | 13°15 | 18°49 | 28°16 | 5°32 | 5°56 | 12° 2 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 7 54 | 14°47'52 | 119931 | 7°54 | 1°40 | 23°47 | 29°32 | 3°40 | 13°13 | 18°48 | 28°15 | 5°32 | 5°53 | 12° 8 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 11 50 | 15°47'38 | 24°20 | 7° 3 | 2°35 | 24°32 | 29°34 | 3°46 | 13°11 | 18°46 | 28°14 | 5°32 | 5°50 | 12°15 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 15 47 | 16°47'27 | 6 Ω 50 | 6°20 | 3°29 | 25°16 | 29°37 | 3°53 | 13°10 | 18°44 | 28°13 | 5°30 | 5°47 | 12°22 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 19 43 | 17°47'17 | 19° 6 | 5°47 | 4°23 | 26° 1 | 29°40 | 4° 0 | 13° 8 | 18°43 | 28°11 | 5°26 | 5°44 | 12°28 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 23 40 | 18°47'09 | 1 m p 1 1 | 5°23 | 5°16 | 26°45 | 29°43 | 4° 7 | 13° 6 | 18°41 | 28°10 | 5°20 | 5°41 | 12°35 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 27 36 | 19°47'04 | 13° 9 | 5°11 | 6° 8 | 27°30 | 29°46 | 4°14 | 13° 4 | 18°39 | 28° 9 | 5°10 | 5°37 | 12°42 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 31 32 | 20°47'01 | 25° 4 | 5°D 9 | 7° 0 | 28°15 | 29°49 | 4°21 | 13° 2 | 18°37 | 28° 8 | 4°59 | 5°34 | 12°49 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 35 29 | 21°47'00 | 6 ₽ 57 | 5°18 | 7°51 | 29° 0 | 29°53 | 4°28 | 13° 1 | 18°36 | 28° 7 | 4°45 | 5°31 | 12°55 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 39 25 | 22°47'01 | 18°49 | 5°38 | 8°41 | 29°45 | 29°57 | 4°35 | 12°59 | 18°34 | 28° 6 | 4°31 | 5°28 | 13° 2 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 43 22 | 23°47'04 | 0 M .43 | 6° 7 | 9°31 | 0Д30 | 0 Ω 1 | 4°41 | 12°57 | 18°32 | 28° 4 | 4°18 | 5°25 | 13° 9 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 47 18 | 24°47'10 | 12°40 | 6°46 | 10°20 | 1°15 | 0° 5 | 4°48 | 12°56 | 18°31 | 28° 3 | 4° 6 | 5°22 | 13°16 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 51 15 | 25°47'18 | 24°41 | 7°34 | 11° 8 | 2° 0 | 0° 9 | 4°55 | 12°54 | 18°29 | 28° 2 | 3°57 | 5°18 | 13°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 55 11 | 26°47'28 | 6 ₮ 48 | 8°29 | 11°55 | 2°45 | 0°13 | 5° 2 | 12°53 | 18°27 | 28° 1 | <u>3°</u> 51 | <u>5°</u> 15 | 13°29 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 59 8 | 27 \Gamma 47'41 | 19 × 3 | 9 Ƴ 32 | 12 Ⅱ 41 | 3耳30 | 0 Ω 18 | 5 Υ 8 | 12 m 51 | 18 ≏ 26 | 28 ♀ 0 | 3 る 48 | 5 る 12 | 13 ≏ 36 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h40m53s

JULY 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|--------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 14 3 4 | 28 Y 47'56 | 1 云 30 | 10 Y 41 | 13Ⅱ26 | 4 Ⅱ 15 | 0 Ω 23 | 5 Υ 15 | 12°R50 | 18°R24 | 27°R58 | 3°D47 | 5 る 9 | 13 ≏ 42 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 7 1 | 29°48'14 | 14°12 | 11°55 | 14°11 | 5° 0 | 0°28 | 5°22 | 12 Mp 48 | 18 ≏ 23 | 27 ≙ 57 | 3 궁 47 | 5° 6 | 13°49 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 10 57 | 0 8 48'34 | 27°14 | 13°14 | 14°54 | 5°46 | 0°33 | 5°28 | 12°47 | 18°21 | 27°56 | 3°R48 | 5° 2 | 13°56 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 14 54 | 1°48'56 | 10≈39 | 14°38 | 15°36 | 6°31 | 0°39 | 5°35 | 12°45 | 18°19 | 27°55 | 3°47 | 4°59 | 14° 3 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 18 50 | 2°49'21 | 24°30 | 16° 5 | 16°18 | 7°17 | 0°44 | 5°42 | 12°44 | 18°18 | 27°54 | 3°45 | 4°56 | 14° 9 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 22 47 | 3°49'48 | 8) (47 | 17°34 | 16°58 | 8° 2 | 0°50 | 5°48 | 12°43 | 18°16 | 27°52 | 3°41 | 4°53 | 14°16 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 26 43 | 4°50'18 | 23°30 | 19° 7 | 17°37 | 8°48 | 0°56 | 5°55 | 12°42 | 18°14 | 27°51 | 3°34 | 4°50 | 14°23 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 30 40 | 5°50'50 | 8 Y 31 | 20°41 | 18°15 | 9°33 | 1° 2 | 6° 1 | 12°41 | 18°13 | 27°50 | 3°26 | 4°47 | 14°29 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 34 36 | 6°51'24 | 23°44 | 22°17 | 18°51 | 10°19 | 1° 8 | 6° 7 | 12°39 | 18°11 | 27°49 | 3°17 | 4°43 | 14°36 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 38 33 | 7°52'00 | 8 8 57 | 23°54 | 19°27 | 11° 5 | 1°14 | 6°14 | 12°38 | 18°10 | 27°48 | 3° 8 | 4°40 | 14°43 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 42 29 | 8°52'38 | 24° 0 | 25°33 | 20° 1 | 11°50 | 1°21 | 6°20 | 12°37 | 18° 8 | 27°46 | 3° 1 | 4°37 | 14°50 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 46 26 | 9°53'18 | 8 Ⅱ 44 | 27°12 | 20°33 | 12°36 | 1°27 | 6°26 | 12°36 | 18° 7 | 27°45 | 2°56 | 4°34 | 14°56 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 50 22 | 10°54'00 | 23° 1 | 28°51 | 21° 4 | 13°22 | 1°34 | 6°33 | 12°35 | 18° 5 | 27°44 | 2°54 | 4°31 | 15° 3 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 54 18 | 11°54'43 | 6950 | 0 8 31 | 21°34 | 14° 8 | 1°41 | 6°39 | 12°34 | 18° 4 | 27°43 | 2°D53 | 4°28 | 15°10 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 58 15 | 12°55'28 | 20°11 | 2°11 | 22° 2 | 14°54 | 1°48 | 6°45 | 12°34 | 18° 2 | 27°42 | 2°54 | 4°24 | 15°17 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 2 11 | 13°56'15 | 3 \Omega 6 | 3°52 | 22°28 | 15°40 | 1°55 | 6°51 | 12°33 | 18° 1 | 27°41 | 2°55 | 4°21 | 15°23 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 6 8 | 14°57'03 15°57'52 | 15°39 | 5°32 | 22°52 23°15 | 16°26 17°12 | 2° 3 | 6°57 7° 3 | 12°32 | 17°59 17°58 | 27°39 27°38 | 2°R56 | 4°18 | 15°30 15°37 | n.a. | T 17 F 18 |
| F 18 S 19 | 15 10 4 15 14 1 | 15°57'52 16°58'43 | 27°55 9 m 58 | 7°12 8°52 | 23°36 | 17°12 17°58 | 2°10 2°18 | 7° 9 | 12°31 12°31 | 17°56 | 27°37 | 2°55 2°52 | 4°15 4°12 | 15°43 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 15 17 57 | 17°59'35 | 21°54 | 10°32 | 23°55 | 18°44 | 2°26 | 7°15 | 12°30 | 17°55 | 27°36 | 2°47 | 4° 8 | 15°50 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 21 54 | 19° 0'29 | 3 <u>₽</u> 46 | 12°12 | 24°12 | 19°30 | 2°34 | 7°21 | 12°30 | 17°53 | 27°35 | 2°40 | 4° 5 | 15°57 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 25 50 | 20° 1'25 21° 2'22 | 15°38 | 13°51 | 24°27 24°40 | 20°16 | 2°42 | 7°27 | 12°29 | 17°52 | 27°34 | 2°32 | 4° 2 | 16° 4 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 15 29 47 15 33 43 | 21° 2'22 22° 3'20 | 27°32 9 M 30 | 15°30 17° 9 | 24°40 24°50 | 21° 2 21°49 | 2°50 2°59 | 7°32 7°38 | 12°29 12°28 | 17°51 17°49 | 27°33 27°32 | 2°24 2°16 | 3°59 3°56 | 16°10 16°17 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 15 37 40 | 22 3 20 23° 4'20 | 21°35 | 17 9 18°48 | 24°59 | 21°49 22°35 | 2 39 3° 7 | 7°44 | 12°28 | 17°48 | 27°31 | 2° 9 | 3°53 | 16°17 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 41 36 | 23 4 20 24° 5'21 | 3×746 | 20°26 | 24 39 25° 5 | 22°33 23°21 | 3°16 | 7°49 | 12°28 | 17°47 | 27°30 | 2° 4 | 3°49 | 16°24 16°31 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 15 45 33 | 25° 6'24 | 16° 6 | 22° 3 | 25° 8 | 24° 7 | 3°25 | 7°55 | 12°27 | 17°45 | 27°29 | 2° 0 | 3°46 | 16°37 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 49 29 | 26° 7'29 | 28°35 | 23°41 | 25°R10 | 24°54 | 3°34 | 8° 0 | 12°27 | 17°44 | 27°27 | 1°D59 | 3°43 | 16°44 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 15 53 26 15 57 22 | 27° 8'35 28° 9'43 | 11 궁 16 24° 9 | 25°18 26°55 | 25° 9 25° 5 | 25°40 26°27 | 3°43 3°52 | 8° 6 8°11 | 12°27 12°27 | 17°43 17°42 | 27°26 27°25 | 1°59 2° 1 | 3°40 3°37 | 16°51 16°57 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 16 1 18 | 28° 9'43 29 8 10'52 | 24° 9 7 ≈ 18 | 28832 | 25° 5 24 II 59 | 26°27 27 I I13 | 4Ω 2 | 8°11 8 Υ 16 | 12°27 12°D27 | 17°42 17 Ω 41 | 27°25 27 Ω 24 | 2 | 3~37 3 ~3 33 | 16°57 17 ≗ 4 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 10 118 | 2901032 | /≈18 | 20032 | 24 II 39 | 2/113 | 406 2 | 0110 | 12 D2/ | 1/==41 | 2/ == 24 | 20 2 | 3033 | 1/== 4 | n.a. | 1 31 |

Delta T = 115h40m47s

Julian Calendar 1 July 9511 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9511 BCE

AUGUST 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | 'n | 卉 | Р | r | <mark>ය</mark> | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------------|----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|------------|------|
| F 1 | 16 5 15 | 0 Ⅱ 12'02 | 20≈43 | 0 I 8 | 24°R51 | 28耳 0 | 4 Ω 11 | 8 Υ 22 | 12 m)27 | 17°R40 | 27°R23 | 2る 4 | 3 云 30 | 17 ≏ 11 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 9 11 | 1°13'15 | 4) €28 | 1°44 | 24∏40 | 28°46 | 4°21 | 8°27 | 12°27 | 17 ≏ 38 | 27 ≏ 22 | 2°R 4 | 3°27 | 17°18 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 13 8 | 2°14'29 | 18°32 | 3°20 | 24°26 | 29°33 | 4°30 | 8°32 | 12°27 | 17°37 | 27°22 | 2° 3 | 3°24 | 17°24 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 17 4 | 3°15'44 | 2 Y 55 | 4°55 | 24°11 | 09519 | 4°40 | 8°37 | 12°27 | 17°36 | 27°21 | 2° 1 | 3°21 | 17°31 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 21 1 | 4°17'01 | 17°33 | 6°31 | 23°53 | 1° 6 | 4°50 | 8°42 | 12°27 | 17°35 | 27°20 | 1°57 | 3°18 | 17°38 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 24 57 | 5°18'19 | 2 8 22 | 8° 6 | 23°32 | 1°53 | 5° 0 | 8°47 | 12°28 | 17°34 | 27°19 | 1°53 | 3°14 | 17°44 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 28 54 | 6°19'38 | 17°13 | 9°41 | 23° 9 | 2°39 | 5°10 | 8°51 | 12°28 | 17°33 | 27°18 | 1°49 | 3°11 | 17°51 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 32 50 | 7°20'59 | 2 I I 0 | 11°15 | 22°45 | 3°26 | 5°20 | 8°56 | 12°28 | 17°32 | 27°17 | 1°46 | 3° 8 | 17°58 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 36 47 | 8°22'21 | 16°34 | 12°50 | 22°18 | 4°13 | 5°31 | 9° 1 | 12°29 | 17°31 | 27°16 | 1°44 | 3° 5 | 18° 5 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 40 43 | 9°23'43 | 09548 | 14°24 | 21°49 | 5° 0 | 5°41 | 9° 5 | 12°29 | 17°30 | 27°15 | 1°D43 | 3° 2 | 18°11 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 44 40 | 10°25'07 | 14°39 | 15°59 | 21°19 | 5°46 | 5°52 | 9°10 | 12°30 | 17°29 | 27°14 | 1°44 | 2°59 | 18°18 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 48 36 | 11°26'31 | 28° 5 | 17°33 | 20°47 | 6°33 | 6° 3 | 9°14 | 12°30 | 17°29 | 27°14 | 1°45 | 2°55 | 18°25 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 52 33 | 12°27'56 | 11 0 6 | 19° 7 | 20°13 | 7°20 | 6°13 | 9°19 | 12°31 | 17°28 | 27°13 | 1°47 | 2°52 | 18°32 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 56 29 | 13°29'21 | 23°45 | 20°41 | 19°39 | 8° 7 | 6°24 | 9°23 | 12°32 | 17°27 | 27°12 | 1°48 | 2°49 | 18°38 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 0 26 | 14°30'46 | 6MD 6 | 22°15 | 19° 3 | 8°54 | 6°35 | 9°27 | 12°32 | 17°26 | 27°11 | 1°49 | 2°46 | 18°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 4 22 | 15°32'12 | 18°12 | 23°48 | 18°27 | 9°41 | 6°47 | 9°31 | 12°33 | 17°26 | 27°10 | 1°R49 | 2°43 | 18°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 8 19 | 16°33'39 | 0 ₽ 9 | 25°22 | 17°50 | 10°27 | 6°58 | 9°35 | 12°34 | 17°25 | 27°10 | 1°49 | 2°39 | 18°58 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 12 15 | 17°35'05 | 12° 2 | 26°56 | 17°14 | 11°14 | 7° 9 | 9°39 | 12°35 | 17°24 | 27° 9 | 1°47 | 2°36 | 19° 5 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 16 12 | 18°36'32 | 23°53 | 28°29 | 16°37 | 12° 1 | 7°20 | 9°43 | 12°36 | 17°24 | 27° 8 | 1°46 | 2°33 | 19°12 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 20 8 | 19°38'00 | 5 M 49 | 0ණ 3 | 16° 1 | 12°48 | 7°32 | 9°47 | 12°37 | 17°23 | 27° 8 | 1°44 | 2°30 | 19°19 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 24 5 | 20°39'27 | 17°52 | 1°36 | 15°25 | 13°35 | 7°43 | 9°51 | 12°38 | 17°22 | 27° 7 | 1°42 | 2°27 | 19°25 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 28 2 | 21°40'55 | 0 才 4 | 3° 9 | 14°50 | 14°22 | 7°55 | 9°54 | 12°39 | 17°22 | 27° 6 | 1°40 | 2°24 | 19°32 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 31 58 | 22°42'24 | 12°27 | 4°42 | 14°16 | 15° 9 | 8° 7 | 9°58 | 12°40 | 17°21 | 27° 6 | 1°39 | 2°20 | 19°39 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 35 55 | 23°43'52 | 25° 4 | 6°15 | 13°44 | 15°56 | 8°19 | 10° 1 | 12°41 | 17°21 | 27° 5 | 1°39 | 2°17 | 19°45 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 39 51 | 24°45'21 | 7 云 53 | 7°48 | 13°13 | 16°43 | 8°30 | 10° 5 | 12°43 | 17°20 | 27° 5 | 1°D39 | 2°14 | 19°52 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 43 48 | 25°46'51 | 20°56 | 9°20 | 12°43 | 17°30 | 8°42 | 10° 8 | 12°44 | 17°20 | 27° 4 | 1°39 | 2°11 | 19°59 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 47 44 | 26°48'20 | 4≈12 | 10°53 | 12°16 | 18°17 | 8°55 | 10°11 | 12°45 | 17°20 | 27° 4 | 1°40 | 2° 8 | 20° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 51 41 | 27°49'50 | 17°40 | 12°24 | 11°51 | 19° 4 | 9° 7 | 10°14 | 12°46 | 17°19 | 27° 3 | 1°40 | 2° 5 | 20°12 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 55 37 | 28°51'20 | 1 ∺ 20 | 13°56 | 11°27 | 19°51 | 9°19 | 10°17 | 12°48 | 17°19 | 27° 3 | 1°41 | 2° 1 | 20°19 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 59 34 | 29°52'51 | 15°12 | 15°27 | 11° 7 | 20°38 | 9°31 | 10°20 | 12°49 | 17°19 | 27° 2 | 1°41 | 1°58 | 20°26 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 3 30 | 0954'22 | 29 米 14 | 16957 | 10 Ⅱ 48 | 219925 | 9 Ω 43 | 10 Y 23 | 12 m 51 | 17 ≏ 19 | 27 ♀ 2 | 1°R41 | 1 ප 55 | 20 ≏ 32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h40m41s

Julian Calendar

The year -9510 astronomical counting style corresponds to year 9511 B.C.E historical counting style.

page 239 of 301

SEPTEMBER 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | n | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 18 727 | 1955'52 | 13 Y 24 | 18926 | 10°R32 | 229612 | 9 Ω 56 | 10 Y 26 | 12 m 52 | 17°R18 | 27°R 1 | 1°D41 | 1 る 52 | 20 ჲ 39 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 11 24 | 2°57'24 | 27°42 | 19°55 | 10耳18 | 22°59 | 10° 8 | 10°28 | 12°54 | 17 ⊆ 18 | 27 ♀ 1 | 1 ਰ 41 | 1°49 | 20°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 15 20 | 3°58'55 | 128 3 | 21°23 | 10° 7 | 23°46 | 10°21 | 10°31 | 12°56 | 17°18 | 27° 0 | 1°41 | 1°45 | 20°53 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 19 17 | 5° 0'27 | 26°24 | 22°49 | 9°58 | 24°33 | 10°34 | 10°33 | 12°57 | 17°18 | 27° 0 | 1°41 | 1°42 | 20°59 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 23 13 | 6° 1'59 | 10 Ⅱ 42 | 24°13 | 9°52 | 25°20 | 10°46 | 10°36 | 12°59 | 17°18 | 27° 0 | 1°42 | 1°39 | 21° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 27 10 | 7° 3'31 | 24°51 | 25°36 | 9°49 | 26° 7 | 10°59 | 10°38 | 13° 1 | 17°D18 | 26°59 | 1°R42 | 1°36 | 21°13 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 31 6 | 8° 5'02 | 8 9 47 | 26°56 | 9°D48 | 26°54 | 11°12 | 10°40 | 13° 3 | 17°18 | 26°59 | 1°42 | 1°33 | 21°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 35 3 | 9° 6'33 | 22°26 | 28°14 | 9°49 | 27°42 | 11°25 | 10°42 | 13° 5 | 17°18 | 26°59 | 1°41 | 1°30 | 21°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 39 0 | 10° 8'04 | 5 Ω 47 | 29°28 | 9°53 | 28°29 | 11°38 | 10°44 | 13° 7 | 17°18 | 26°59 | 1°41 | 1°26 | 21°33 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 42 56 | 11° 9'34 | 18°47 | 0 Ω 39 | 9°59 | 29°16 | 11°51 | 10°46 | 13° 9 | 17°18 | 26°58 | 1°39 | 1°23 | 21°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 46 53 | 12°11'03 | 1 m 29 | 1°45 | 10° 7 | 0 Ω 3 | 12° 4 | 10°48 | 13°11 | 17°18 | 26°58 | 1°38 | 1°20 | 21°46 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 50 49 | 13°12'32 | 13°52 | 2°47 | 10°18 | 0°50 | 12°17 | 10°49 | 13°13 | 17°19 | 26°58 | 1°36 | 1°17 | 21°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 54 46 | 14°14'00 | 26° 2 | 3°43 | 10°31 | 1°37 | 12°30 | 10°51 | 13°15 | 17°19 | 26°58 | 1°35 | 1°14 | 22° 0 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 58 43 | 15°15'27 | 8 亚 0 | 4°32 | 10°46 | 2°24 | 12°43 | 10°52 | 13°17 | 17°19 | 26°58 | 1°34 | 1°11 | 22° 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 2 39 | 16°16'53 | 19°53 | 5°14 | 11° 3 | 3°11 | 12°56 | 10°53 | 13°19 | 17°19 | 26°58 | 1°D34 | 1° 7 | 22°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 6 36 | 17°18'18 | 1 M .45 | 5°48 | 11°23 | 3°58 | 13°10 | 10°55 | 13°21 | 17°20 | 26°58 | 1°35 | 1° 4 | 22°20 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 10 32 | 18°19'42 | 13°41 | 6°12 | 11°44 | 4°45 | 13°23 | 10°56 | 13°24 | 17°20 | 26°58 | 1°36 | 1° 1 | 22°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 14 29 | 19°21'05 | 25°44 | 6°27 | 12° 7 | 5°32 | 13°36 | 10°57 | 13°26 | 17°20 | 26°58 | 1°38 | 0°58 | 22°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 18 26 | 20°22'27 | 8 × 7 1 | 6°R30 | 12°32 | 6°19 | 13°50 | 10°58 | 13°28 | 17°21 | 26°D58 | 1°39 | 0°55 | 22°40 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 22 22 | 21°23'48 | 20°32 | 6°23 | 12°58 | 7° 6 | 14° 3 | 10°59 | 13°31 | 17°21 | 26°58 | 1°40 | 0°51 | 22°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 26 19 | 22°25'09 | 3 る 22 | 6° 3 | 13°27 | 7°53 | 14°17 | 10°59 | 13°33 | 17°22 | 26°58 | 1°R41 | 0°48 | 22°54 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 30 15 | 23°26'28 | 16°31 | 5°32 | 13°57 | 8°40 | 14°30 | 11° 0 | 13°35 | 17°22 | 26°58 | 1°40 | 0°45 | 23° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 34 12 | 24°27'46 | 29°58 | 4°49 | 14°28 | 9°27 | 14°44 | 11° 0 | 13°38 | 17°23 | 26°58 | 1°38 | 0°42 | 23° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 38 9 | 25°29'03 | 13 ≈ 42 | 3°56 | 15° 1 | 10°14 | 14°58 | 11° 1 | 13°40 | 17°24 | 26°58 | 1°35 | 0°39 | 23°14 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 42 5 | 26°30'18 | 27°40 | 2°54 | 15°36 | 11° 1 | 15°11 | 11° 1 | 13°43 | 17°24 | 26°58 | 1°31 | 0°36 | 23°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 46 2 | 27°31'33 | 11) (47 | 1°45 | 16°12 | 11°47 | 15°25 | 11° 1 | 13°46 | 17°25 | 26°58 | 1°28 | 0°32 | 23°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 49 59 | 28°32'47 | 26° 0 | 0°30 | 16°49 | 12°34 | 15°39 | 11°R 1 | 13°48 | 17°26 | 26°58 | 1°24 | 0°29 | 23°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 53 55 | 29°34'00 | 10 Y 14 | 299512 | 17°28 | 13°21 | 15°52 | 11° 1 | 13°51 | 17°26 | 26°59 | 1°21 | 0°26 | 23°41 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 57 52 | $0\Omega 35'13$ | 24°27 | 27°54 | 18° 8 | 14° 8 | 16° 6 | 11° 1 | 13°54 | 17°27 | 26°59 | 1°D20 | <u>0°23</u> | 23°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 1 48 | 1 Ω 36′24 | 8 8 36 | 26938 | 18 Ⅱ 49 | 14 Ω 55 | $16\Omega 20$ | 11 ° 1 | 13 m 56 | 17 ≏ 28 | 26 ≏ 59 | 1 る 20 | 0る20 | 23 ≏ 54 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h40m35s

Julian Calendar 1 Sept. 9511 BCE == Greg. Calendar 19 June 9511 BCE

OCTOBER 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 20 5 45 | 2 Ω 37'34 | 22840 | 25°R26 | 19 Ⅲ 31 | 15 Ω 42 | 16 Ω 34 | 11°R 1 | 13 m 59 | 17 ≏ 29 | 26 ₽ 59 | 1 ට 21 | 0중17 | 24 <u>₽</u> 1 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 9 42 | 3°38'43 | 6 II 36 | 249520 | 20°15 | 16°29 | 16°48 | 11 Y 0 | 14° 2 | 17°30 | 27° 0 | 1°23 | 0°13 | 24° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 13 38 | 4°39'52 | 20°25 | 23°22 | 20°59 | 17°15 | 17° 1 | 11° 0 | 14° 5 | 17°31 | 27° 0 | 1°24 | 0°10 | 24°14 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 17 35 | 5°40'59 | 495 4 | 22°32 | 21°45 | 18° 2 | 17°15 | 10°59 | 14° 7 | 17°31 | 27° 0 | 1°R25 | 0° 7 | 24°21 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 21 32 | 6°42'04 | 17°34 | 21°50 | 22°31 | 18°49 | 17°29 | 10°59 | 14°10 | 17°32 | 27° 1 | 1°23 | 0° 4 | 24°28 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 25 28 | 7°43'09 | $0\Omega51$ | 21°18 | 23°18 | 19°36 | 17°43 | 10°58 | 14°13 | 17°33 | 27° 1 | 1°20 | 0° 1 | 24°34 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 29 25 | 8°44'11 | 13°55 | 20°55 | 24° 7 | 20°22 | 17°57 | 10°57 | 14°16 | 17°35 | 27° 2 | 1°15 | 29 х 57 | 24°41 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 33 22 | 9°45'13 | 26°45 | 20°41 | 24°56 | 21° 9 | 18°11 | 10°56 | 14°19 | 17°36 | 27° 2 | 1° 9 | 29°54 | 24°48 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 37 18 | 10°46'12 | 9 ₯ 20 | 20°D35 | 25°46 | 21°56 | 18°25 | 10°55 | 14°22 | 17°37 | 27° 2 | 1° 1 | 29°51 | 24°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 41 15 | 11°47'10 | 21°41 | 20°38 | 26°36 | 22°42 | 18°39 | 10°53 | 14°25 | 17°38 | 27° 3 | 0°54 | 29°48 | 25° 1 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 45 11 | 12°48'06 | 3 ₾ 50 | 20°47 | 27°28 | 23°29 | 18°53 | 10°52 | 14°28 | 17°39 | 27° 3 | 0°47 | 29°45 | 25° 8 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 49 8 | 13°48'59 | 15°48 | 21° 4 | 28°20 | 24°15 | 19° 7 | 10°51 | 14°31 | 17°40 | 27° 4 | 0°41 | 29°42 | 25°15 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 53 5 | 14°49'51 | 27°41 | 21°27 | 29°13 | 25° 2 | 19°21 | 10°49 | 14°34 | 17°41 | 27° 5 | 0°37 | 29°38 | 25°21 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 57 1 | 15°50'42 | 9 M .31 | 21°56 | 095 6 | 25°48 | 19°35 | 10°47 | 14°37 | 17°43 | 27° 5 | 0°36 | 29°35 | 25°28 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 0 58 | 16°51'30 | 21°25 | 22°30 | 1° 0 | 26°35 | 19°49 | 10°46 | 14°40 | 17°44 | 27° 6 | 0°D35 | 29°32 | 25°35 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 4 55 | 17°52'16 | 3 ∡ 27 | 23° 9 | 1°55 | 27°21 | 20° 3 | 10°44 | 14°44 | 17°45 | 27° 6 | 0°36 | 29°29 | 25°41 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 8 51 | 18°52'59 | 15°42 | 23°52 | 2°51 | 28° 8 | 20°17 | 10°42 | 14°47 | 17°47 | 27° 7 | 0°38 | 29°26 | 25°48 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 12 48 | 19°53'41 | 28°16 | 24°40 | 3°46 | 28°54 | 20°31 | 10°40 | 14°50 | 17°48 | 27° 8 | 0°R39 | 29°22 | 25°55 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 16 45 | 20°54'21 | 11 ਨ 11 | 25°31 | 4°43 | 29°41 | 20°45 | 10°38 | 14°53 | 17°49 | 27° 8 | 0°38 | 29°19 | 26° 2 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 20 41 | 21°54'59 | 24°31 | 26°26 | 5°40 | 0 m 27 | 20°59 | 10°36 | 14°56 | 17°51 | 27° 9 | 0°36 | 29°16 | 26° 8 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 24 38 | 22°55'34 | 8≈15 | 27°23 | 6°37 | 1°13 | 21°13 | 10°34 | 15° 0 | 17°52 | 27°10 | 0°31 | 29°13 | 26°15 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 28 35 | 23°56'07 | 22°22 | 28°23 | 7°36 | 2° 0 | 21°27 | 10°31 | 15° 3 | 17°54 | 27°11 | 0°24 | 29°10 | 26°22 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 32 31 | 24°56'39 | 6 ∺ 48 | 29°26 | 8°34 | 2°46 | 21°41 | 10°29 | 15° 6 | 17°55 | 27°11 | 0°15 | 29° 7 | 26°28 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 36 28 | 25°57'08 | 21°25 | 0⋒32 | 9°33 | 3°32 | 21°55 | 10°26 | 15° 9 | 17°57 | 27°12 | 0° 6 | 29° 3 | 26°35 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 40 24 | 26°57'35 | 6 ℃ 7 | 1°39 | 10°32 | 4°18 | 22° 9 | 10°24 | 15°13 | 17°58 | 27°13 | 29 × 757 | 29° 0 | 26°42 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 44 21 | 27°58'01 | 20°45 | 2°48 | 11°32 | 5° 4 | 22°24 | 10°21 | 15°16 | 18° 0 | 27°14 | 29°50 | 28°57 | 26°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 48 18 | 28°58'25 | 5 8 14 | 4° 0 | 12°32 | 5°50 | 22°38 | 10°18 | 15°19 | 18° 1 | 27°15 | 29°45 | 28°54 | 26°55 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 52 14 | 29°58'47 | 19°30 | 5°13 | 13°33 | 6°36 | 22°52 | 10°15 | 15°23 | 18° 3 | 27°15 | 29°43 | 28°51 | 27° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 56 11 | 0 m 59'07 | 3 II 31 | 6°28 | 14°34 | 7°22 | 23° 5 | 10°12 | 15°26 | 18° 5 | 27°16 | 29°D43 | 28°48 | 27° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 0 8 | 1°59'26 | 17°16 | 7°44 | 15°35 | 8° 8 | 23°19 | 10° 9 | 15°29 | 18° 6 | 27°17 | 29°43 | 28°44 | 27°15 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 22 4 4 | 2 m 59'42 | 09647 | 9Ω 2 | 16937 | 8 m 54 | 23 N 33 | 10 Υ 6 | 15 m 33 | 18 ♀ 8 | 27 ≏ 18 | 29°R44 | 28 ∡ 741 | 27 ≏ 22 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h40m29s

NOVEMBER 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| \f | В | ß | ß | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 22 8 1 | 3 m 59'57 | 1495 4 | 10 Ω 21 | 17939 | 9 m /40 | 23 \Omega 47 | 10°R 3 | 15 M 36 | 18 ≏ 10 | 27 ₽ 19 | 29°R43 | 28 × 38 | 27 ≏ 29 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 11 58 | 5° 0'09 | 27° 9 | 11°42 | 18°41 | 10°26 | 24° 1 | 10 Y 0 | 15°39 | 18°11 | 27°20 | 29 х 39 | 28°35 | 27°35 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 15 54 | 6° 0'20 | 10 N 4 | 13° 4 | 19°44 | 11°12 | 24°15 | 9°56 | 15°43 | 18°13 | 27°21 | 29°33 | 28°32 | 27°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 19 51 | 7° 0'28 | 22°47 | 14°27 | 20°47 | 11°58 | 24°29 | 9°53 | 15°46 | 18°15 | 27°22 | 29°24 | 28°28 | 27°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 23 47 | 8° 0'34 | 5 Mp 20 | 15°51 | 21°50 | 12°44 | 24°43 | 9°50 | 15°50 | 18°17 | 27°23 | 29°13 | 28°25 | 27°56 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 27 44 | 9° 0'38 | 17°43 | 17°16 | 22°53 | 13°30 | 24°57 | 9°46 | 15°53 | 18°19 | 27°24 | 29° 0 | 28°22 | 28° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 31 41 | 10° 0'40 | 29°56 | 18°43 | 23°57 | 14°15 | 25°11 | 9°42 | 15°56 | 18°20 | 27°25 | 28°47 | 28°19 | 28° 9 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 35 37 | 11° 0'39 | 11 ≏ 59 | 20°11 | 25° 1 | 15° 1 | 25°24 | 9°39 | 16° 0 | 18°22 | 27°26 | 28°34 | 28°16 | 28°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 39 34 | 12° 0'36 | 23°55 | 21°40 | 26° 5 | 15°47 | 25°38 | 9°35 | 16° 3 | 18°24 | 27°27 | 28°23 | 28°13 | 28°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 43 30 | 13° 0'30 | 5 M .46 | 23° 9 | 27°10 | 16°32 | 25°52 | 9°31 | 16° 7 | 18°26 | 27°28 | 28°15 | 28° 9 | 28°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 47 27 | 14° 0'22 | 17°35 | 24°40 | 28°14 | 17°18 | 26° 6 | 9°28 | 16°10 | 18°28 | 27°29 | 28° 9 | 28° 6 | 28°36 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 51 24 | 15° 0'11 | 29°27 | 26°13 | 29°19 | 18° 3 | 26°19 | 9°24 | 16°13 | 18°30 | 27°31 | 28° 6 | 28° 3 | 28°43 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 55 20 | 15°59'58 | 11 × 26 | 27°46 | $0\Omega 24$ | 18°49 | 26°33 | 9°20 | 16°17 | 18°32 | 27°32 | 28°D 5 | 28° 0 | 28°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 59 17 | 16°59'42 | 23°38 | 29°20 | 1°29 | 19°34 | 26°47 | 9°16 | 16°20 | 18°34 | 27°33 | 28°R 5 | 27°57 | 28°56 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 3 13 | 17°59'23 | 6 ප 8 | 0 m 55 | 2°35 | 20°19 | 27° 0 | 9°12 | 16°24 | 18°36 | 27°34 | 28° 5 | 27°54 | 29° 3 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 7 10 | 18°59'02 | 19° 1 | 2°31 | 3°40 | 21° 5 | 27°14 | 9° 8 | 16°27 | 18°38 | 27°35 | 28° 4 | 27°50 | 29° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 11 7 | 19°58'38 | 2≈21 | 4° 9 | 4°46 | 21°50 | 27°27 | 9° 4 | 16°31 | 18°40 | 27°36 | 28° 0 | 27°47 | 29°16 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 15 3 | 20°58'11 | 16°10 | 5°47 | 5°52 | 22°35 | 27°41 | 8°59 | 16°34 | 18°42 | 27°38 | 27°54 | 27°44 | 29°23 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 19 0 | 21°57'42 | 0 ∺ 28 | 7°27 | 6°58 | 23°20 | 27°54 | 8°55 | 16°37 | 18°44 | 27°39 | 27°45 | 27°41 | 29°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 22 56 | 22°57'10 | 15°10 | 9° 8 | 8° 4 | 24° 5 | 28° 7 | 8°51 | 16°41 | 18°46 | 27°40 | 27°34 | 27°38 | 29°36 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 26 53 | 23°56'36 | oΥ 8 | 10°50 | 9°11 | 24°51 | 28°21 | 8°47 | 16°44 | 18°48 | 27°41 | 27°23 | 27°34 | 29°43 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 30 50 | 24°56'00 | 15°14 | 12°33 | 10°17 | 25°36 | 28°34 | 8°42 | 16°48 | 18°50 | 27°43 | 27°12 | 27°31 | 29°50 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 34 46 | 25°55'21 | 0 8 17 | 14°17 | 11°24 | 26°21 | 28°47 | 8°38 | 16°51 | 18°52 | 27°44 | 27° 3 | 27°28 | 29°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 38 43 | 26°54'40 | 15° 8 | 16° 3 | 12°31 | 27° 6 | 29° 1 | 8°34 | 16°54 | 18°54 | 27°45 | 26°56 | 27°25 | OM 3 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 42 39 | 27°53'57 | 29°41 | 17°49 | 13°38 | 27°50 | 29°14 | 8°29 | 16°58 | 18°57 | 27°46 | 26°52 | 27°22 | 0°10 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 46 36 | 28°53'12 | 13 Ⅱ 51 | 19°37 | 14°45 | 28°35 | 29°27 | 8°25 | 17° 1 | 18°59 | 27°48 | 26°50 | 27°19 | 0°16 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 50 32 | 29°52'25 | 27°39 | 21°26 | 15°52 | 29°20 | 29°40 | 8°20 | 17° 5 | 19° 1 | 27°49 | 26°50 | 27°15 | 0°23 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 54 29 | 0 ჲ 51'35 | 1195 6 | 23°17 | 17° 0 | 0 호 5 | 29°53 | 8°16 | 17° 8 | 19° 3 | 27°50 | 26°50 | 27°12 | 0°30 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 58 26 | 1°50'44 | 24°13 | 25° 8 | 18° 7 | 0°50 | 0Mp 6 | 8°11 | 17°11 | 19° 5 | 27°52 | 26°49 | 27° 9 | 0°36 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 2 22 | 2 º 49'50 | 7 Ω 5 | 27 m 1 | 19 Ω 15 | 1 ≏ 34 | 0 m 19 | 8 Ƴ 7 | 17 m 15 | 19 ♀ 7 | 27 £ 53 | 26 ∡ 745 | 27 ×7 6 | 0 ML 43 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h40m22s

Julian Calendar 1 Nov. 9511 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9511 BCE

DECEMBER 9511 BCE (-9510) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 0 6 19 | 3 ≏ 48'54 | 19 Ω 43 | 28 m 55 | 20€22 | 2 ≏ 19 | 0 Mp 32 | 8°R 3 | 17 m)18 | 19 ≏ 10 | 27 ≏ 54 | 26°R38 | 27 ⋌ 3 | 0 M .50 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 10 15 | 4°47'56 | 2MD 9 | 0 <u>ჲ</u> 50 | 21°30 | 3° 4 | 0°44 | 7 Ƴ 58 | 17°21 | 19°12 | 27°56 | 26 × ⁷ 29 | 26°59 | 0°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 14 12 | 5°46'56 | 14°27 | 2°46 | 22°38 | 3°48 | 0°57 | 7°53 | 17°25 | 19°14 | 27°57 | 26°17 | 26°56 | 1° 3 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 18 8 | 6°45'53 | 26°37 | 4°44 | 23°46 | 4°33 | 1°10 | 7°49 | 17°28 | 19°16 | 27°59 | 26° 4 | 26°53 | 1°10 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 22 5 | 7°44'48 | 8 ₾ 39 | 6°42 | 24°54 | 5°17 | 1°22 | 7°44 | 17°31 | 19°18 | 28° 0 | 25°50 | 26°50 | 1°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 26 1 | 8°43'41 | 20°36 | 8°42 | 26° 2 | 6° 2 | 1°35 | 7°40 | 17°34 | 19°21 | 28° 1 | 25°36 | 26°47 | 1°23 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 29 58 | 9°42'31 | 2 M 28 | 10°42 | 27°10 | 6°46 | 1°48 | 7°35 | 17°38 | 19°23 | 28° 3 | 25°25 | 26°44 | 1°30 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 33 54 | 10°41'19 | 14°17 | 12°43 | 28°19 | 7°30 | 2° 0 | 7°31 | 17°41 | 19°25 | 28° 4 | 25°15 | 26°40 | 1°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 37 51 | 11°40'05 | 26° 6 | 14°45 | 29°27 | 8°14 | 2°12 | 7°26 | 17°44 | 19°27 | 28° 6 | 25° 9 | 26°37 | 1°43 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 41 47 | 12°38'47 | 7 .₹ 58 | 16°48 | 0 m 36 | 8°59 | 2°25 | 7°22 | 17°47 | 19°29 | 28° 7 | 25° 6 | 26°34 | 1°50 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 45 44 | 13°37'28 | 19°57 | 18°50 | 1°44 | 9°43 | 2°37 | 7°17 | 17°50 | 19°32 | 28° 8 | 25°D 4 | 26°31 | 1°57 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 49 40 | 14°36'06 | 2 る 8 | 20°53 | 2°53 | 10°27 | 2°49 | 7°13 | 17°54 | 19°34 | 28°10 | 25° 4 | 26°28 | 2° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 53 37 | 15°34'41 | 14°35 | 22°55 | 4° 1 | 11°11 | 3° 1 | 7° 8 | 17°57 | 19°36 | 28°11 | 25°R 5 | 26°25 | 2°10 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 57 33 | 16°33'14 | 27°24 | 24°57 | 5°10 | 11°55 | 3°13 | 7° 4 | 18° 0 | 19°38 | 28°13 | 25° 4 | 26°21 | 2°17 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 1 30 | 17°31'44 | 10≈39 | 26°59 | 6°19 | 12°39 | 3°25 | 7° 0 | 18° 3 | 19°41 | 28°14 | 25° 2 | 26°18 | 2°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 5 27 | 18°30'12 | 24°23 | 28°59 | 7°28 | 13°23 | 3°37 | 6°55 | 18° 6 | 19°43 | 28°16 | 24°57 | 26°15 | 2°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 9 23 | 19°28'37 | 8) 38 | 0 ™ 57 | 8°37 | 14° 7 | 3°49 | 6°51 | 18° 9 | 19°45 | 28°17 | 24°51 | 26°12 | 2°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 13 20 | 20°27'00 | 23°20 | 2°54 | 9°46 | 14°50 | 4° 0 | 6°46 | 18°12 | 19°47 | 28°18 | 24°42 | 26° 9 | 2°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 17 16 | 21°25'20 | 8 Ƴ 23 | 4°48 | 10°55 | 15°34 | 4°12 | 6°42 | 18°15 | 19°50 | 28°20 | 24°33 | 26° 5 | 2°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 21 12 | 22°23'38 | 23°39 | 6°40 | 12° 4 | 16°18 | 4°24 | 6°38 | 18°18 | 19°52 | 28°21 | 24°23 | 26° 2 | 2°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 25 9 | 23°21'54 | 8 8 55 | 8°29 | 13°13 | 17° 1 | 4°35 | 6°34 | 18°21 | 19°54 | 28°23 | 24°16 | 25°59 | 3° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 29 5 | 24°20'08 | 24° 3 | 10°15 | 14°22 | 17°45 | 4°47 | 6°29 | 18°24 | 19°56 | 28°24 | 24°10 | 25°56 | 3°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 33 2 | 25°18'20 | 8耳52 | 11°57 | 15°31 | 18°29 | 4°58 | 6°25 | 18°27 | 19°59 | 28°26 | 24° 7 | 25°53 | 3°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 36 58 | 26°16'30 | 23°17 | 13°35 | 16°41 | 19°12 | 5° 9 | 6°21 | 18°30 | 20° 1 | 28°27 | 24°D 6 | 25°50 | 3°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 40 55 | 27°14'38 | 79516 | 15° 8 | 17°50 | 19°55 | 5°20 | 6°17 | 18°33 | 20° 3 | 28°29 | 24° 7 | 25°46 | 3°31 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 44 51 | 28°12'44 | 20°48 | 16°38 | 19° 0 | 20°39 | 5°31 | 6°13 | 18°35 | 20° 5 | 28°30 | 24° 8 | 25°43 | 3°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 48 48 | 29°10'49 | 3 N 57 | 18° 2 | 20° 9 | 21°22 | 5°42 | 6° 9 | 18°38 | 20° 8 | 28°32 | 24°R 8 | 25°40 | 3°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 52 44 | OM 8'52 | 16°45 | 19°22 | 21°19 | 22° 6 | 5°53 | 6° 5 | 18°41 | 20°10 | 28°33 | 24° 6 | 25°37 | 3°51 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 56 41 | 1° 6'53 | 29°17 | 20°37 | 22°28 | 22°49 | 6° 4 | 6° 1 | 18°44 | 20°12 | 28°35 | 24° 3 | 25°34 | 3°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 0 37 | 2° 4'52 | 11 m 34 | 21°46 | 23°38 | 23°32 | 6°14 | 5°57 | 18°46 | 20°14 | 28°36 | 23°57 | 25°30 | 4° 4 | n.a. | T 30 |
| W31 | 2 4 34 | 3M 2'49 | 23 m 42 | 22 M 50 | 24 Mp 48 | 24 ≏ 15 | 6 ₯ 25 | 5 ℃ 54 | 18 M)49 | 20 ≏ 17 | 28 ₾ 38 | 23 х 49 | 25 × 127 | 4 M .11 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h40m16s

JANUARY 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) y (| ¥ | В | n | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 2 8 30 | 4M 0'45 | 5 ≙ 42 | 23 M 49 | 25 m 57 | 24 ≏ 58 | 6 m 36 | 5°R50 | 18 m 52 | 20 ₾ 19 | 28 ₾ 39 | 23°R40 | 25 × 24 | 4 M .18 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 12 27 | 4°58'39 | 17°37 | 24°42 | 27° 7 | 25°41 | 6°46 | 5 Υ 46 | 18°54 | 20°21 | 28°41 | 23 × 31 | 25°21 | 4°24 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 16 23 | 5°56'31 | 29°29 | 25°29 | 28°17 | 26°24 | 6°56 | 5°42 | 18°57 | 20°23 | 28°42 | 23°22 | 25°18 | 4°31 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 20 20 | 6°54'21 | 11 M .18 | 26°11 | 29°27 | 27° 7 | 7° 6 | 5°39 | 19° 0 | 20°25 | 28°43 | 23°14 | 25°15 | 4°38 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 24 16 | 7°52'09 | 23° 8 | 26°47 | 0 ჲ 37 | 27°50 | 7°16 | 5°35 | 19° 2 | 20°28 | 28°45 | 23° 8 | 25°11 | 4°44 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 28 13 | 8°49'56 | 5 ₹ 0 | 27°17 | 1°47 | 28°33 | 7°26 | 5°32 | 19° 5 | 20°30 | 28°46 | 23° 4 | 25° 8 | 4°51 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 32 9 | 9°47'40 | 16°56 | 27°42 | 2°57 | 29°16 | 7°36 | 5°29 | 19° 7 | 20°32 | 28°48 | 23° 2 | 25° 5 | 4°58 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 36 6 | 10°45'23 | 29° 0 | 28° 0 | 4° 7 | 29°58 | 7°46 | 5°25 | 19° 9 | 20°34 | 28°49 | 23°D 2 | 25° 2 | 5° 4 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 40 2 | 11°43'04 | 11 る 15 | 28°13 | 5°17 | 0 M .41 | 7°56 | 5°22 | 19°12 | 20°36 | 28°51 | 23° 3 | 24°59 | 5°11 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 43 59 | 12°40'42 | 23°45 | 28°21 | 6°27 | 1°24 | 8° 5 | 5°19 | 19°14 | 20°38 | 28°52 | 23° 5 | 24°56 | 5°18 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 47 55 | 13°38'19 | 6≈34 | 28°R22 | 7°37 | 2° 6 | 8°15 | 5°16 | 19°17 | 20°40 | 28°54 | 23° 6 | 24°52 | 5°24 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 51 51 | 14°35'54 | 19°45 | 28°19 | 8°47 | 2°49 | 8°24 | 5°13 | 19°19 | 20°43 | 28°55 | 23°R 6 | 24°49 | 5°31 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 55 48 | 15°33'26 | 3 ∺ 23 | 28°10 | 9°57 | 3°31 | 8°33 | 5°10 | 19°21 | 20°45 | 28°56 | 23° 5 | 24°46 | 5°38 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 59 44 | 16°30'57 | 17°27 | 27°56 | 11°8 | 4°14 | 8°42 | 5° 7 | 19°23 | 20°47 | 28°58 | 23° 2 | 24°43 | 5°45 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 3 41 | 17°28'26 | 1 Y 58 | 27°38 | 12°18 | 4°56 | 8°51 | 5° 4 | 19°25 | 20°49 | 28°59 | 22°58 | 24°40 | 5°51 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 7 37 | 18°25'53 | 16°51 | 27°15 | 13°28 | 5°38 | 9° 0 | 5° 2 | 19°28 | 20°51 | 29° 1 | 22°53 | 24°36 | 5°58 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 11 34 | 19°23'19 | 1 8 59 | 26°49 | 14°39 | 6°20 | 9° 8 | 4°59 | 19°30 | 20°53 | 29° 2 | 22°48 | 24°33 | 6° 5 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 15 30 | 20°20'42 | 17°13 | 26°19 | 15°49 | 7° 3 | 9°17 | 4°56 | 19°32 | 20°55 | 29° 3 | 22°44 | 24°30 | 6°11 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 19 27 | 21°18'05 | 2Ⅱ23 | 25°46 | 16°59 | 7°45 | 9°25 | 4°54 | 19°34 | 20°57 | 29° 5 | 22°42 | 24°27 | 6°18 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 23 23 | 22°15'26 | 17°18 | 25°12 | 18°10 | 8°27 | 9°34 | 4°52 | 19°36 | 20°59 | 29° 6 | 22°D40 | 24°24 | 6°25 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 27 20 | 23°12'46 | 1953 | 24°36 | 19°20 | 9° 9 | 9°42 | 4°49 | 19°38 | 21° 1 | 29° 8 | 22°41 | 24°21 | 6°31 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 31 16 | 24°10'05 | 16° 2 | 23°58 | 20°31 | 9°51 | 9°50 | 4°47 | 19°40 | 21° 3 | 29° 9 | 22°42 | 24°17 | 6°38 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 35 13 | 25° 7'22 | 29°43 | 23°21 | 21°42 | 10°33 | 9°58 | 4°45 | 19°41 | 21° 5 | 29°10 | 22°43 | 24°14 | 6°45 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 39 9 | 26° 4'38 | $12\Omega59$ | 22°44 | 22°52 | 11°15 | 10° 6 | 4°43 | 19°43 | 21° 7 | 29°12 | 22°44 | 24°11 | 6°51 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 43 6 | 27° 1'54 | 25°51 | 22° 8 | 24° 3 | 11°57 | 10°13 | 4°41 | 19°45 | 21° 9 | 29°13 | 22°R45 | 24° 8 | 6°58 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 47 2 | 27°59'08 | 8 m 23 | 21°34 | 25°14 | 12°38 | 10°21 | 4°39 | 19°47 | 21°11 | 29°14 | 22°45 | 24° 5 | 7° 5 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 50 59 | 28°56'21 | 20°38 | 21° 2 | 26°25 | 13°20 | 10°28 | 4°37 | 19°48 | 21°12 | 29°16 | 22°43 | 24° 1 | 7°12 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 54 55 | 29°53'34 | 2 ≏ 42 | 20°32 | 27°35 | 14° 2 | 10°36 | 4°36 | 19°50 | 21°14 | 29°17 | 22°41 | 23°58 | 7°18 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 58 51 | 0 ₮ 50'45 | 14°38 | 20° 6 | 28°46 | 14°44 | 10°43 | 4°34 | 19°52 | 21°16 | 29°18 | 22°37 | 23°55 | 7°25 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 2 48 | 1°47'56 | 26°29 | 19°43 | 29°57 | 15°25 | 10°50 | 4°32 | 19°53 | 21°18 | 29°19 | 22°34 | 23°52 | 7°32 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 6 44 | 2 √ 45′05 | 8 M .18 | 19 M 24 | 1 M 8 | 16 M 7 | 10 m 56 | 4Υ 31 | 19 m 55 | 21 ≏ 20 | 29 ₽ 21 | 22 × 31 | 23 × 749 | 7 M 38 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h40m10s

Julian Calendar 1 Jan. 9510 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9511 BCE

FEBRUARY 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | S | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | S | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 4 10 41 | 3 ∡ 742'14 | 20M 9 | 19°R 9 | 2 M .19 | 16 M .48 | 11 Mp 3 | 4°R30 | 19 m /56 | 21 ≏ 22 | 29 £ 22 | 22°R28 | 23 × 746 | 7 M .45 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 14 37 | 4°39'22 | 2 ₹ 2 | 18 M .58 | 3°30 | 17°30 | 11°10 | 4Υ 29 | 19°58 | 21°23 | 29°23 | 22 × 26 | 23°42 | 7°52 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 18 34 | 5°36'28 | 14° 1 | 18°52 | 4°41 | 18°11 | 11°16 | 4°27 | 19°59 | 21°25 | 29°24 | 22°25 | 23°39 | 7°58 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 22 30 | 6°33'34 | 26° 7 | 18°D50 | 5°52 | 18°52 | 11°22 | 4°26 | 20° 1 | 21°27 | 29°26 | 22°D25 | 23°36 | 8° 5 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 26 27 | 7°30'39 | 8 궁 22 | 18°53 | 7° 3 | 19°34 | 11°28 | 4°25 | 20° 2 | 21°28 | 29°27 | 22°25 | 23°33 | 8°12 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 30 23 | 8°27'43 | 20°48 | 19° 0 | 8°15 | 20°15 | 11°34 | 4°25 | 20° 3 | 21°30 | 29°28 | 22°27 | 23°30 | 8°18 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 34 20 | 9°24'46 | 3≈28 | 19°12 | 9°26 | 20°56 | 11°40 | 4°24 | 20° 4 | 21°32 | 29°29 | 22°28 | 23°27 | 8°25 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 38 16 | 10°21'47 | 16°25 | 19°28 | 10°37 | 21°37 | 11°45 | 4°23 | 20° 5 | 21°33 | 29°30 | 22°29 | 23°23 | 8°32 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 42 13 | 11°18'48 | 29°40 | 19°49 | 11°48 | 22°18 | 11°51 | 4°23 | 20° 7 | 21°35 | 29°32 | 22°29 | 23°20 | 8°38 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 46 9 | 12°15'48 | 13 米 15 | 20°14 | 13° 0 | 22°59 | 11°56 | 4°22 | 20° 8 | 21°37 | 29°33 | 22°R30 | 23°17 | 8°45 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 50 6 | 13°12'46 | 27°11 | 20°43 | 14°11 | 23°40 | 12° 1 | 4°22 | 20° 9 | 21°38 | 29°34 | 22°29 | 23°14 | 8°52 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 54 2 | 14° 9'44 | 11 Y 28 | 21°17 | 15°23 | 24°21 | 12° 6 | 4°21 | 20°10 | 21°40 | 29°35 | 22°29 | 23°11 | 8°59 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 57 59 | 15° 6'40 | 26° 4 | 21°54 | 16°34 | 25° 2 | 12°11 | 4°21 | 20°11 | 21°41 | 29°36 | 22°28 | 23° 7 | 9° 5 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 1 55 | 16° 3'36 | 10853 | 22°36 | 17°46 | 25°43 | 12°16 | 4°D21 | 20°12 | 21°43 | 29°37 | 22°27 | 23° 4 | 9°12 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 5 52 | 17° 0'31 | 25°49 | 23°22 | 18°57 | 26°24 | 12°20 | 4°21 | 20°12 | 21°44 | 29°38 | 22°27 | 23° 1 | 9°19 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 9 48 | 17°57'26 | 10 Ⅱ 45 | 24°11 | 20° 9 | 27° 5 | 12°24 | 4°21 | 20°13 | 21°46 | 29°39 | 22°26 | 22°58 | 9°25 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 13 45 | 18°54'20 | 25°33 | 25° 4 | 21°20 | 27°45 | 12°28 | 4°21 | 20°14 | 21°47 | 29°40 | 22°D26 | 22°55 | 9°32 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 17 41 | 19°51'14 | 1095 5 | 26° 1 | 22°32 | 28°26 | 12°32 | 4°22 | 20°15 | 21°48 | 29°41 | 22°26 | 22°52 | 9°39 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 21 38 | 20°48'07 | 24°15 | 27° 1 | 23°44 | 29° 7 | 12°36 | 4°22 | 20°15 | 21°50 | 29°42 | 22°27 | 22°48 | 9°45 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 25 35 | 21°45'00 | 8 N 1 | 28° 5 | 24°55 | 29°47 | 12°40 | 4°23 | 20°16 | 21°51 | 29°43 | 22°27 | 22°45 | 9°52 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 29 31 | 22°41'53 | 21°22 | 29°12 | 26° 7 | 0 ≯ 28 | 12°43 | 4°23 | 20°16 | 21°52 | 29°44 | 22°R27 | 22°42 | 9°59 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 33 28 | 23°38'46 | 4 M 19 | 0 ₹ 22 | 27°19 | 1° 8 | 12°46 | 4°24 | 20°17 | 21°54 | 29°45 | 22°27 | 22°39 | 10° 5 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 37 24 | 24°35'39 | 16°54 | 1°36 | 28°31 | 1°49 | 12°49 | 4°25 | 20°17 | 21°55 | 29°46 | 22°27 | 22°36 | 10°12 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 41 21 | 25°32'31 | 29°12 | 2°53 | 29°43 | 2°29 | 12°52 | 4°25 | 20°18 | 21°56 | 29°47 | 22°D27 | 22°33 | 10°19 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 45 17 | 26°29'24 | 11 ≏ 16 | 4°13 | 0 ∡ 755 | 3° 9 | 12°55 | 4°26 | 20°18 | 21°57 | 29°48 | 22°27 | 22°29 | 10°25 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 49 14 | 27°26'17 | 23°11 | 5°36 | 2° 7 | 3°50 | 12°57 | 4°27 | 20°19 | 21°59 | 29°49 | 22°27 | 22°26 | 10°32 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 53 10 | 28°23'10 | 5 M 1 | 7° 2 | 3°19 | 4°30 | 13° 0 | 4°29 | 20°19 | 22° 0 | 29°50 | 22°28 | 22°23 | 10°39 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 57 7 | 29 × 20'04 | 16 M 51 | 8 ₹ 31 | 4 ₹ 31 | 5 ₹ 10 | 13 Mg 2 | 4Υ 30 | 20 M 19 | 22 ♀ 1 | 29 ≏ 51 | 22 × 28 | 22 × 20 | 10 M .45 | n.a. | S 28 |

Delta T = 115h40m04s

MARCH 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 6 1 3 | 0 ට 16'57 | 28 M .44 | 10 ∡ 3 | 5 ₹ 43 | 5 ₹ 50 | 13 Mp 4 | 4 Υ31 | 20 m 19 | 22 º 2 | 29 ₽ 51 | 22 × 129 | 22 才 17 | 10 M 52 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 5 0 | 1°13'50 | 10 ∡ 143 | 11°39 | 6°55 | 6°30 | 13° 6 | 4°33 | 20°19 | 22° 3 | 29°52 | 22°29 | 22°13 | 10°59 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 8 57 | 2°10'44 | 2 <u>2</u> °51 | 13°17 | 8° 8 | 7°10 | 13° 7 | 4°34 | 20°19 | 22° 4 | 29°53 | 22°R30 | 22°10 | 11° 6 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 12 53 | 3° 7'38 | 5 ਰ 10 | 14°58 | 9°20 | 7°50 | 13° 9 | 4°36 | 20°R19 | 22° 5 | 29°54 | 22°29 | 22° 7 | 11°12 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 16 50 | 4° 4'32 | 17°42 | 16°42 | 10°32 | 8°30 | 13°10 | 4°38 | 20°19 | 22° 6 | 29°55 | 22°29 | 22° 4 | 11°19 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 20 46 | 5° 1'26 | 0≈26 | 18°28 | 11°45 | 9°10 | 13°11 | 4°39 | 20°19 | 22° 7 | 29°55 | 22°27 | 22° 1 | 11°26 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 24 43 | 5°58'20 | 13°25 | 20°18 | 12°57 | 9°50 | 13°12 | 4°41 | 20°19 | 22° 8 | 29°56 | 22°26 | 21°58 | 11°32 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 28 39 | 6°55'14 | 26°38 | 22°10 | 14°10 | 10°30 | 13°12 | 4°43 | 20°19 | 22° 9 | 29°57 | 22°24 | 21°54 | 11°39 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 32 36 | 7°52'08 | 10 米 6 | 24° 4 | 15°22 | 11° 9 | 13°13 | 4°45 | 20°19 | 22°10 | 29°57 | 22°22 | 21°51 | 11°46 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 36 33 | 8°49'02 | 23°47 | 26° 1 | 16°35 | 11°49 | 13°13 | 4°47 | 20°19 | 22°10 | 29°58 | 22°21 | 21°48 | 11°52 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 40 29 | 9°45'57 | 7 Υ 42 | 28° 1 | 17°47 | 12°29 | 13°R13 | 4°50 | 20°18 | 22°11 | 29°59 | 22°D20 | 21°45 | 11°59 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 44 26 | 10°42'51 | 21°50 | 0중 2 | 19° 0 | 13° 8 | 13°13 | 4°52 | 20°18 | 22°12 | 29°59 | 22°21 | 21°42 | 12° 6 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 48 22 | 11°39'45 | 6810 | 2° 5 | 20°13 | 13°48 | 13°13 | 4°54 | 20°18 | 22°13 | 29°59 | 22°22 | 21°39 | 12°12 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 52 19 | 12°36'40 | 20°37 | 4°10 | 21°25 | 14°28 | 13°12 | 4°57 | 20°17 | 22°13 | 0 M 1 | 22°23 | 21°35 | 12°19 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 56 15 | 13°33'34 | 5 I I 9 | 6°16 | 22°38 | 15° 7 | 13°12 | 5° 0 | 20°17 | 22°14 | 0° 1 | 22°24 | 21°32 | 12°26 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 0 12 | 14°30'30 | 19°42 | 8°24 | 23°51 | 15°46 | 13°11 | 5° 2 | 20°16 | 22°15 | 0° 2 | 22°R25 | 21°29 | 12°32 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 4 9 | 15°27'25 | 499 9 | 10°32 | 25° 4 | 16°26 | 13°10 | 5° 5 | 20°15 | 22°15 | 0° 2 | 22°24 | 21°26 | 12°39 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 8 5 | 16°24'21 | 18°25 | 12°41 | 26°16 | 17° 5 | 13° 9 | 5° 8 | 20°15 | 22°16 | 0° 3 | 22°23 | 21°23 | 12°46 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 12 2 | 17°21'18 | 2Ω 26 | 14°50 | 27°29 | 17°44 | 13° 7 | 5°11 | 20°14 | 22°16 | 0° 3 | 22°20 | 21°19 | 12°52 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 15 58 | 18°18'15 | 16° 7 | 17° 0 | 28°42 | 18°24 | 13° 6 | 5°14 | 20°13 | 22°17 | 0° 4 | 22°17 | 21°16 | 12°59 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 19 55 | 19°15'14 | 29°26 | 19° 9 | 29°55 | 19° 3 | 13° 4 | 5°17 | 20°13 | 22°17 | 0° 4 | 22°13 | 21°13 | 13° 6 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 23 52 | 20°12'13 | 12 M 24 | 21°18 | 1る8 | 19°42 | 13° 2 | 5°20 | 20°12 | 22°18 | 0° 4 | 22° 9 | 21°10 | 13°12 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 27 48 | 21° 9'13 | 25° 1 | 23°26 | 2°22 | 20°21 | 13° 0 | 5°23 | 20°11 | 22°18 | 0° 5 | 22° 6 | 21° 7 | 13°19 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 31 45 | 22° 6'14 | 7 ≏ 19 | 25°33 | 3°35 | 21° 0 | 12°57 | 5°27 | 20°10 | 22°19 | 0° 5 | 22° 3 | 21° 4 | 13°26 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 35 42 | 23° 3'16 | 19°24 | 27°39 | 4°48 | 21°39 | 12°55 | 5°30 | 20° 9 | 22°19 | 0° 5 | 22°D 2 | 21° 0 | 13°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 39 38 | 24° 0'19 | 1 M 20 | 29°43 | 6° 1 | 22°18 | 12°52 | 5°34 | 20° 8 | 22°19 | 0° 6 | 22° 2 | 20°57 | 13°39 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 43 35 | 24°57'24 | 13°10 | 1≈47 | 7°14 | 22°57 | 12°49 | 5°37 | 20° 7 | 22°20 | 0° 6 | 22° 4 | 20°54 | 13°46 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 47 31 | 25°54'30 | 25° 1 | 3°49 | 8°28 | 23°36 | 12°46 | 5°41 | 20° 6 | 22°20 | 0° 6 | 22° 5 | 20°51 | 13°53 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 51 28 | 26°51'37 | 6 ₹ 157 | 5°50 | 9°41 | 24°15 | 12°43 | 5°45 | 20° 5 | 22°20 | 0° 7 | 22° 7 | 20°48 | 13°59 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 55 25 | 27°48'45 | 19° 1 | 7°49 | 10°55 | 24°54 | 12°39 | 5°49 | 20° 4 | 22°20 | 0° 7 | 22°R 8 | 20°45 | 14° 6 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 59 21 | 28 궁 45'54 | 1 る 19 | 9≈46 | 12 る 8 | 25 ₹ 33 | 12 M 36 | 5 Ƴ 53 | 20 Mp 3 | 22 ≏ 20 | 0 M 7 | 22 ×7 7 | 20 ∡ 141 | 14 M .13 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h39m58s

Julian Calendar 1 March 9510 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9511 BCE

APRIL 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 8 3 18 | 29 3 43'05 | 13 る 52 | 11≈42 | 13 る 21 | 26 × 11 | 12°R32 | 5 Ƴ 57 | 20°R 1 | 22 <u>2</u> 21 | 0 M 7 | 22°R 5 | 20 ∡ ³38 | 14 M .19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 7 15 | 0≈40'17 | 26°41 | 13°36 | 14°35 | 26°50 | 12 m 28 | 6° 1 | 20 Mg 0 | 22°21 | 0° 7 | 22 × 2 | 20°35 | 14°26 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 11 11 | 1°37'30 | 9≈48 | 15°28 | 15°49 | 27°29 | 12°24 | 6° 5 | 19°59 | 22°21 | 0° 8 | 21°56 | 20°32 | 14°33 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 15 8 | 2°34'44 | 23°10 | 17°19 | 17° 2 | 28° 7 | 12°19 | 6° 9 | 19°57 | 22°R21 | 0° 8 | 21°50 | 20°29 | 14°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 19 4 | 3°31'59 | 6) €47 | 19°8 | 18°16 | 28°46 | 12°15 | 6°13 | 19°56 | 22°21 | 0° 8 | 21°43 | 20°25 | 14°46 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 23 1 | 4°29'15 | 20°36 | 20°55 | 19°30 | 29°24 | 12°10 | 6°18 | 19°55 | 22°21 | 0° 8 | 21°37 | 20°22 | 14°53 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 26 58 | 5°26'32 | 4 Υ 34 | 22°40 | 20°43 | 0중 3 | 12° 5 | 6°22 | 19°53 | 22°21 | 0° 8 | 21°32 | 20°19 | 14°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 30 54 | 6°23'51 | 18°38 | 24°24 | 21°57 | 0°41 | 12° 1 | 6°26 | 19°52 | 22°21 | 0° 8 | 21°29 | 20°16 | 15° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 34 51 | 7°21'10 | 2 8 46 | 26° 6 | 23°11 | 1°19 | 11°55 | 6°31 | 19°50 | 22°20 | 0°R 8 | 21°D28 | 20°13 | 15°13 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 38 48 | 8°18'31 | 16°57 | 27°46 | 24°25 | 1°58 | 11°50 | 6°36 | 19°48 | 22°20 | 0° 8 | 21°28 | 20°10 | 15°19 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 42 44 | 9°15'52 | 1 II 8 | 29°25 | 25°38 | 2°36 | 11°45 | 6°40 | 19°47 | 22°20 | 0° 8 | 21°29 | 20° 6 | 15°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 46 41 | 10°13'15 | 15°17 | 1) 2 | 26°52 | 3°14 | 11°39 | 6°45 | 19°45 | 22°20 | 0° 8 | 21°R30 | 20° 3 | 15°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 50 38 | 11°10'39 | 29°24 | 2°37 | 28° 6 | 3°52 | 11°33 | 6°50 | 19°43 | 22°19 | 0° 8 | 21°30 | 20° 0 | 15°39 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 54 34 | 12° 8'05 | 139525 | 4°11 | 29°20 | 4°30 | 11°28 | 6°55 | 19°42 | 22°19 | 0° 8 | 21°28 | 19°57 | 15°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 58 31 | 13° 5'31 | 27°18 | 5°43 | 0≈34 | 5° 8 | 11°22 | 7° 0 | 19°40 | 22°19 | 0° 8 | 21°24 | 19°54 | 15°53 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 2 28 | 14° 2'59 | 10 Ω 59 | 7°13 | 1°48 | 5°46 | 11°15 | 7° 5 | 19°38 | 22°18 | 0° 8 | 21°17 | 19°50 | 15°59 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 6 24 | 15° 0'29 | 24°25 | 8°42 | 3° 2 | 6°24 | 11° 9 | 7°10 | 19°36 | 22°18 | 0° 7 | 21° 9 | 19°47 | 16° 6 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 10 21 | 15°58'00 | 7 m 35 | 10° 8 | 4°17 | 7° 2 | 11° 3 | 7°15 | 19°34 | 22°18 | 0° 7 | 21° 0 | 19°44 | 16°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 14 17 | 16°55'33 | 20°26 | 11°33 | 5°31 | 7°40 | 10°56 | 7°20 | 19°33 | 22°17 | 0° 7 | 20°50 | 19°41 | 16°19 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 18 14 | 17°53'08 | 2 ≏ 59 | 12°56 | 6°45 | 8°18 | 10°50 | 7°25 | 19°31 | 22°17 | 0° 7 | 20°42 | 19°38 | 16°26 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 22 11 | 18°50'45 | 15°17 | 14°17 | 7°59 | 8°56 | 10°43 | 7°31 | 19°29 | 22°16 | 0° 6 | 20°35 | 19°35 | 16°33 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 26 7 | 19°48'23 | 27°20 | 15°37 | 9°13 | 9°34 | 10°36 | 7°36 | 19°27 | 22°16 | 0° 6 | 20°30 | 19°31 | 16°39 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 30 4 | 20°46'04 | 9 ™ 15 | 16°54 | 10°28 | 10°11 | 10°29 | 7°41 | 19°25 | 22°15 | 0° 6 | 20°27 | 19°28 | 16°46 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 34 1 | 21°43'47 | 21° 5 | 18°10 | 11°42 | 10°49 | 10°22 | 7°47 | 19°23 | 22°14 | 0° 6 | 20°D27 | 19°25 | 16°53 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 37 57 | 22°41'32 | 2 ₹ 55 | 19°23 | 12°56 | 11°27 | 10°15 | 7°52 | 19°21 | 22°14 | 0° 5 | 20°27 | 19°22 | 16°59 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 41 54 | 23°39'19 | 14°52 | 20°34 | 14°11 | 12° 4 | 10° 8 | 7°58 | 19°19 | 22°13 | 0° 5 | 20°R28 | 19°19 | 17° 6 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 45 51 | 24°37'08 | 26°59 | 21°43 | 15°25 | 12°42 | 10° 1 | 8° 4 | 19°16 | 22°12 | 0° 5 | 20°28 | 19°16 | 17°13 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 49 47 | 25°34'59 | 9 궁 22 | 22°50 | 16°40 | 13°19 | 9°53 | 8° 9 | 19°14 | 22°12 | 0° 4 | 20°26 | 19°12 | 17°19 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 53 44 | 26°32'52 | 22° 5 | 23°54 | 17°54 | 13°57 | 9°46 | 8°15 | 19°12 | 22°11 | 0° 4 | 20°22 | 19° 9 | 17°26 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 57 40 | 27≈30'48 | 5≈ 9 | 24) 56 | 19 ≈ 9 | 14 る 34 | 9 m 38 | 8 Y 21 | 19 m /10 | 22 ₽ 10 | OM 3 | 20 х 15 | 19 ∡ 6 | 17 M 33 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h39m52s

MAY 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 10 137 | 28≈28'45 | 18 ≈ 35 | 25 米 55 | 20≈23 | 15 ට 11 | 9°R31 | 8 Ƴ 27 | 19°R 8 | 22°R 9 | 0°R 3 | 20°R 7 | 19 ∡ 3 | 17 M 39 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 5 34 | 29°26'44 | 2) 22 | 26°51 | 21°38 | 15°49 | 9 m 23 | 8°33 | 19 m 6 | 22 º 8 | 0 ™ 2 | 19 ∡ 756 | 19° 0 | 17°46 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 9 30 | 0) €24'46 | 16°26 | 27°44 | 22°53 | 16°26 | 9°16 | 8°39 | 19° 3 | 22° 8 | 0° 2 | 19°45 | 18°56 | 17°53 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 13 27 | 1°22'49 | 0 Υ 41 | 28°34 | 24° 7 | 17° 3 | 9°8 | 8°45 | 19° 1 | 22° 7 | 0° 1 | 19°35 | 18°53 | 17°59 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 17 24 | 2°20'54 | 15° 3 | 29°21 | 25°22 | 17°40 | 9° 0 | 8°51 | 18°59 | 22° 6 | 0° 1 | 19°26 | 18°50 | 18° 6 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 21 20 | 3°19'01 | 29°26 | 0 Υ 5 | 26°37 | 18°17 | 8°52 | 8°57 | 18°57 | 22° 5 | 0° 0 | 19°20 | 18°47 | 18°13 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 25 17 | 4°17'10 | 13845 | 0°44 | 27°52 | 18°54 | 8°44 | 9° 3 | 18°54 | 22° 4 | 29 £ 59 | 19°16 | 18°44 | 18°19 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 29 13 | 5°15'21 | 27°58 12 II 2 | 1°20 1°51 | 29° 6 0)(21 | 19°31 | 8°37 8°29 | 9° 9 9°15 | 18°52 | 22° 3 22° 2 | 29°59 | 19°15 | 18°41 | 18°26 | n.a. | F 8 S 9 |
| S 9 | 10 33 10 | 6°13'33 | | _ | | 20° 8 | | | 18°50 | | 29°58 | 19°15 | 18°37 | 18°33 | n.a. | |
| S 10 | 10 37 7 | 7°11'47 | 25°58 | 2°18 | 1°36 | 20°45 | 8°21 | 9°21 | 18°47 | 22° 1 | 29°58 | 19°15 | 18°34 | 18°39 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 41 3 | 8°10'04 | 99545 | 2°41 | 2°51 | 21°22 | 8°13 | 9°28 | 18°45 | 22° 0 | 29°57 | 19°14 | 18°31 | 18°46 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 45 0 | 9° 8'22 | 23°23 | 2°58 | 4° 6 | 21°59 | 8° 5 | 9°34 | 18°43 | 21°58 | 29°56 | 19°10 | 18°28 | 18°53 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 10 48 57 10 52 53 | 10° 6'42 11° 5'04 | 6 Ω 51 20°8 | 3°10 3°16 | 5°21 6°36 | 22°35 23°12 | 7°57 7°49 | 9°40 9°47 | 18°40 18°38 | 21°57 21°56 | 29°56 29°55 | 19° 4 18°55 | 18°25 18°22 | 18°59 19° 6 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 10 52 53 | 11° 3'04 12° 3'28 | 3 Mp 14 | 3°R17 | 7°51 | 23°49 | 7°49 7°42 | 9°47 9°53 | 18°36 | 21°55 | 29°53 29°54 | 18°43 | 18°22 18°18 | 19° 6 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 0 46 | 13° 1'54 | 16° 7 | 3°12 | 9° 6 | 24°25 | 7°34 | 9°59 | 18°33 | 21°54 | 29°53 | 18°30 | 18°15 | 19°13 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 11 4 43 | 14° 0'23 | 28°45 | 3° 0 | 10°21 | 25° 2 | 7°26 | 10° 6 | 18°31 | 21°53 | 29°53 | 18°17 | 18°12 | 19°26 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 11 8 39 11 12 36 | 14°58'54 15°57'27 | 11 ≙ 10 23°21 | 2°42 2°18 | 11°36 12°51 | 25°38 26°15 | 7°18 7°10 | 10°12 10°19 | 18°28 18°26 | 21°51 21°50 | 29°52 29°51 | 18° 4 17°54 | 18° 9 18° 6 | 19°33 19°39 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 11 12 30 | 15 57 27 16°56'03 | 5M21 | 1°47 | 14° 6 | 26°51 | 7° 3 | 10°19 | 18°24 | 21°49 | 29°50 | 17°46 | 18° 2 | 19°46 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 11 20 29 | 17°54'41 | 17°13 | 1°10 | 15°21 | 20°27 | 6°55 | 10°23 | 18°21 | 21°47 | 29°49 | 17°41 | 17°59 | 19°53 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 24 26 | 18°53'22 | 29° 1 | 0°27 | 16°36 | 28° 3 | 6°48 | 10°32 | 18°19 | 21°46 | 29°49 | 17°39 | 17°56 | 19°59 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 28 22 | 19°52'05 | 10 × 750 | 29) 39 | 17°51 | 28°40 | 6°40 | 10°45 | 18°16 | 21°45 | 29°48 | 17°38 | 17°53 | 20° 6 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 32 19 | 20°50'51 | 22°45 | 28°46 | 19° 6 | 29°16 | 6°33 | 10°52 | 18°14 | 21°43 | 29°47 | 17°38 | 17°50 | 20°13 | n o | S 24 |
| M25 | 11 32 19 | 20 30 31 21°49'40 | 4 공 51 | 28 40 27°49 | 20°21 | 29°52 | 6°25 | 10°52 | 18°12 | 21°43 | 29°46 | 17°37 | 17°47 | 20°19 | n.a. n.a. | M25 |
| T 26 | 11 40 12 | 22°48'31 | 17°15 | 26°50 | 20°21°21°27 | 0 ≈ 28 | 6°18 | 11° 5 | 18° 9 | 21°41 | 29°45 | 17°35 | 17°43 | 20°26 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 44 9 | 23°47'25 | 0 🗢 0 | 25°48 | 22°52 | 1° 4 | 6°11 | 11°12 | 18° 7 | 21°39 | 29°44 | 17°31 | 17°40 | 20°33 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 48 5 | 24°46'21 | 13°11 | 24°46 | 24° 7 | 1°40 | 6° 4 | 11°19 | 18° 4 | 21°38 | 29°43 | 17°25 | 17°37 | 20°39 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 52 2 | 25°45'20 | 26°48 | 23°45 | 25°23 | 2°16 | 5°57 | 11°26 | 18° 2 | 21°36 | 29°42 | 17°16 | 17°34 | 20°46 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 55 58 | 26°44'22 | 10 ∺ 50 | 22°47 | 26°38 | 2°51 | 5°50 | 11°33 | 18° 0 | 21°35 | 29°41 | 17° 5 | 17°31 | 20°53 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 59 55 | 27) 43'26 | 25 ∺ 15 | 21 米 53 | 27 米 53 | 3≈27 | 5 M 43 | 11 Ƴ 39 | 17 m 57 | 21 ≏ 33 | 29 2 40 | 16 × 753 | 17 .7 27 | 20 M .59 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h39m46s

Julian Calendar 1 May 9510 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9510 BCE

JUNE 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|------|
| M 1 | 12 3 51 | 28) 42'32 | 9 Υ 55 | 21°R 4 | 29 米 8 | 4≈ 3 | 5°R36 | 11 Y 46 | 17°R55 | 21°R32 | 29°R39 | 16°R42 | 17 ∡ 724 | 21M 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 7 48 | 29°41'40 | 24°43 | 20 ∺ 21 | 0 Υ 24 | 4°38 | 5 m /30 | 11°53 | 17 m 53 | 21 ≏ 30 | 29 ॒ 38 | 16 ₹ 32 | 17°21 | 21°13 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 11 45 | 0 Υ 40'51 | 9 8 30 | 19°47 | 1°39 | 5°14 | 5°23 | 12° 0 | 17°50 | 21°29 | 29°37 | 16°25 | 17°18 | 21°19 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 15 41 | 1°40'04 | 24° 9 | 19°21 | 2°55 | 5°49 | 5°17 | 12° 7 | 17°48 | 21°27 | 29°36 | 16°21 | 17°15 | 21°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 19 38 | 2°39'20 | 8 Ⅲ 36 | 19° 4 | 4°10 | 6°25 | 5°11 | 12°14 | 17°46 | 21°26 | 29°35 | 16°20 | 17°12 | 21°33 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 23 34 | 3°38'37 | 22°46 | 18°D56 | 5°25 | 7° 0 | 5° 5 | 12°21 | 17°43 | 21°24 | 29°34 | 16°D20 | 17° 8 | 21°39 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 27 31 | 4°37'57 | 69540 | 18°59 | 6°41 | 7°35 | 4°59 | 12°28 | 17°41 | 21°22 | 29°33 | 16°R20 | 17° 5 | 21°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 31 27 | 5°37'19 | 20°18 | 19°12 | 7°56 | 8°11 | 4°53 | 12°35 | 17°39 | 21°21 | 29°32 | 16°19 | 17° 2 | 21°53 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 35 24 | 6°36'42 | 3 Ω 41 | 19°34 | 9°12 | 8°46 | 4°47 | 12°42 | 17°37 | 21°19 | 29°31 | 16°16 | 16°59 | 21°59 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 39 20 | 7°36'08 | 16°50 | 20° 6 | 10°27 | 9°21 | 4°42 | 12°48 | 17°34 | 21°18 | 29°30 | 16°11 | 16°56 | 22° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 43 17 | 8°35'36 | 29°47 | 20°46 | 11°43 | 9°56 | 4°37 | 12°55 | 17°32 | 21°16 | 29°29 | 16° 2 | 16°53 | 22°13 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 47 13 | 9°35'06 | 12 M y32 | 21°36 | 12°58 | 10°31 | 4°31 | 13° 2 | 17°30 | 21°14 | 29°28 | 15°52 | 16°49 | 22°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 51 10 | 10°34'38 | 25° 6 | 22°33 | 14°14 | 11° 6 | 4°26 | 13° 9 | 17°28 | 21°13 | 29°27 | 15°40 | 16°46 | 22°26 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 55 6 | 11°34'13 | 7 ≙ 29 | 23°37 | 15°29 | 11°40 | 4°21 | 13°16 | 17°26 | 21°11 | 29°25 | 15°28 | 16°43 | 22°33 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 59 3 | 12°33'50 | 19°42 | 24°48 | 16°45 | 12°15 | 4°17 | 13°23 | 17°23 | 21° 9 | 29°24 | 15°17 | 16°40 | 22°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 2 59 | 13°33'30 | 1 M .45 | 26° 5 | 18° 0 | 12°50 | 4°12 | 13°30 | 17°21 | 21° 8 | 29°23 | 15° 7 | 16°37 | 22°46 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 6 56 | 14°33'12 | 13°40 | 27°27 | 19°16 | 13°24 | 4° 8 | 13°37 | 17°19 | 21° 6 | 29°22 | 15° 0 | 16°33 | 22°53 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 10 52 | 15°32'56 | 25°29 | 28°54 | 20°31 | 13°59 | 4° 4 | 13°44 | 17°17 | 21° 4 | 29°21 | 14°55 | 16°30 | 22°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 14 49 | 16°32'43 | 7 . ₹15 | 0 Υ 24 | 21°47 | 14°33 | 4° 0 | 13°51 | 17°15 | 21° 3 | 29°20 | 14°53 | 16°27 | 23° 6 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 18 45 | 17°32'33 | 19° 3 | 1°58 | 23° 2 | 15° 8 | 3°56 | 13°58 | 17°13 | 21° 1 | 29°19 | 14°D53 | 16°24 | 23°13 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 22 42 | 18°32'25 | 0 궁 56 | 3°35 | 24°18 | 15°42 | 3°52 | 14° 5 | 17°11 | 20°59 | 29°17 | 14°54 | 16°21 | 23°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 26 38 | 19°32'19 | 13° 1 | 5°13 | 25°33 | 16°16 | 3°49 | 14°12 | 17° 9 | 20°58 | 29°16 | 14°55 | 16°18 | 23°26 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 30 35 | 20°32'17 | 25°21 | 6°54 | 26°49 | 16°50 | 3°46 | 14°19 | 17° 8 | 20°56 | 29°15 | 14°R55 | 16°14 | 23°33 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 34 31 | 21°32'17 | 8 ≈ 3 | 8°36 | 28° 5 | 17°24 | 3°42 | 14°26 | 17° 6 | 20°54 | 29°14 | 14°53 | 16°11 | 23°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 38 28 | 22°32'19 | 21°10 | 10°19 | 29°20 | 17°58 | 3°40 | 14°33 | 17° 4 | 20°53 | 29°13 | 14°50 | 16° 8 | 23°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 42 24 | 23°32'24 | 4) (46 | 12° 3 | 0 8 36 | 18°32 | 3°37 | 14°40 | 17° 2 | 20°51 | 29°11 | 14°44 | 16° 5 | 23°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 46 21 | 24°32'31 | 18°51 | 13°47 | 1°51 | 19° 6 | 3°34 | 14°47 | 17° 0 | 20°49 | 29°10 | 14°37 | 16° 2 | 23°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 50 17 | 25°32'41 | 3 Υ23 | 15°32 | 3° 7 | 19°39 | 3°32 | 14°54 | 16°59 | 20°48 | 29° 9 | 14°29 | 15°58 | 24° 6 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 54 14 | 26°32'53 | 18°15 | 17°17 | 4°23 | 20°13 | 3°30 | 15° 1 | 16°57 | 20°46 | 29° 8 | 14°21 | 15°55 | 24°12 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 58 10 | 27 Y 33'07 | 3 8 20 | 19 Υ 2 | 5 8 38 | 20≈46 | 3 Mp 28 | 15 ℃ 7 | 16 M 55 | 20 ≏ 44 | 29 ♀ 7 | 14 × 14 | 15 ₹ 52 | 24ML19 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h39m40s

JULY 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 14 2 7 | 28 Y 33'24 | 18 8 29 | 20 Y 47 | 6 8 54 | 21≈20 | 3°R26 | 15 Y 14 | 16°R54 | 20°R43 | 29°R 5 | 14°R10 | 15 ∡ 749 | 24M26 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 6 3 | 29°33'42 | 3 Ⅲ 30 | 22°32 | 8° 9 | 21°53 | 3 m 25 | 15°21 | 16 M 52 | 20 ≏ 41 | 29 ♀ 4 | 14 ×7 7 | 15°46 | 24°32 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 10 0 | 0 8 34'03 | 18°17 | 24°16 | 9°25 | 22°26 | 3°23 | 15°28 | 16°50 | 20°39 | 29° 3 | 14°D 7 | 15°43 | 24°39 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 13 56 | 1°34'26 | 2 9 43 | 26° 0 | 10°41 | 22°59 | 3°22 | 15°35 | 16°49 | 20°38 | 29° 2 | 14° 8 | 15°39 | 24°46 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 17 53 | 2°34'50 | 16°48 | 27°44 | 11°56 | 23°32 | 3°21 | 15°42 | 16°47 | 20°36 | 29° 1 | 14° 9 | 15°36 | 24°52 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 21 49 | 3°35'16 | $0\Omega_{29}$ | 29°27 | 13°12 | 24° 5 | 3°21 | 15°48 | 16°46 | 20°34 | 28°59 | 14°R10 | 15°33 | 24°59 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 25 46 | 4°35'44 | 13°49 | 1810 | 14°27 | 24°38 | 3°20 | 15°55 | 16°45 | 20°33 | 28°58 | 14°10 | 15°30 | 25° 6 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 29 42 | 5°36'14 | 26°49 | 2°52 | 15°43 | 25°11 | 3°20 | 16° 2 | 16°43 | 20°31 | 28°57 | 14° 8 | 15°27 | 25°12 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 33 39 | 6°36'45 | 9 m y34 | 4°33 | 16°59 | 25°43 | 3°D20 | 16° 9 | 16°42 | 20°29 | 28°56 | 14° 4 | 15°24 | 25°19 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 37 35 | 7°37'18 | 22° 4 | 6°15 | 18°14 | 26°16 | 3°20 | 16°15 | 16°41 | 20°28 | 28°55 | 13°58 | 15°20 | 25°26 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 41 32 | 8°37'53 | 4 ≏ 22 | 7°55 | 19°30 | 26°48 | 3°20 | 16°22 | 16°40 | 20°26 | 28°53 | 13°52 | 15°17 | 25°32 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 45 28 | 9°38'30 | 16°31 | 9°35 | 20°45 | 27°20 | 3°20 | 16°28 | 16°38 | 20°25 | 28°52 | 13°45 | 15°14 | 25°39 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 49 24 | 10°39'08 | 28°32 | 11°15 | 22° 1 | 27°52 | 3°21 | 16°35 | 16°37 | 20°23 | 28°51 | 13°39 | 15°11 | 25°46 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 53 21 | 11°39'48 | 10 M 27 | 12°54 | 23°16 | 28°24 | 3°22 | 16°42 | 16°36 | 20°22 | 28°50 | 13°34 | 15° 8 | 25°52 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 57 17 | 12°40'31 | 22°17 | 14°32 | 24°32 | 28°56 | 3°23 | 16°48 | 16°35 | 20°20 | 28°49 | 13°30 | 15° 4 | 25°59 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 1 14 | 13°41'15 | 4 ₹ 5 | 16°11 | 25°47 | 29°28 | 3°24 | 16°55 | 16°34 | 20°19 | 28°48 | 13°28 | 15° 1 | 26° 6 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 5 10 | 14°42'01 | 15°52 | 17°48 | 27° 3 | 29°59 | 3°26 | 17° 1 | 16°33 | 20°17 | 28°47 | 13°D28 | 14°58 | 26°12 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 9 7 | 15°42'49 | 27°42 | 19°25 | 28°18 | 0 ∺ 31 | 3°28 | 17° 7 | 16°32 | 20°16 | 28°45 | 13°29 | 14°55 | 26°19 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 13 3 | 16°43'39 | 9 る 38 | 21° 2 | 29°34 | 1° 3 | 3°29 | 17°14 | 16°31 | 20°14 | 28°44 | 13°30 | 14°52 | 26°26 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 17 0 | 17°44'31 | 21°43 | 22°38 | 0∏49 | 1°34 | 3°32 | 17°20 | 16°31 | 20°13 | 28°43 | 13°32 | 14°49 | 26°32 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 20 56 | 18°45'25 | 4≈ 3 | 24°14 | 2° 5 | 2° 5 | 3°34 | 17°26 | 16°30 | 20°11 | 28°42 | 13°34 | 14°45 | 26°39 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 24 53 | 19°46'21 | 16°41 | 25°50 | 3°20 | 2°36 | 3°36 | 17°33 | 16°29 | 20°10 | 28°41 | 13°R35 | 14°42 | 26°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 28 49 | 20°47'18 | 29°42 | 27°25 | 4°36 | 3° 7 | 3°39 | 17°39 | 16°28 | 20° 8 | 28°40 | 13°34 | 14°39 | 26°52 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 32 46 | 21°48'18 | 13 ¥ 8 | 28°59 | 5°51 | 3°37 | 3°42 | 17°45 | 16°28 | 20° 7 | 28°39 | 13°33 | 14°36 | 26°59 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 36 42 | 22°49'19 | 27° 3 | 0 Д 34 | 7° 7 | 4° 8 | 3°45 | 17°51 | 16°27 | 20° 6 | 28°38 | 13°31 | 14°33 | 27° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 40 39 | 23°50'22 | 11 Y 25 | 2° 8 | 8°22 | 4°38 | 3°48 | 17°57 | 16°27 | 20° 4 | 28°37 | 13°28 | 14°29 | 27°12 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 44 35 | 24°51'27 | 26°12 | 3°41 | 9°37 | 5° 9 | 3°52 | 18° 3 | 16°26 | 20° 3 | 28°35 | 13°25 | 14°26 | 27°19 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 48 31 | 25°52'34 | 11 8 17 | 5°15 | 10°53 | 5°39 | 3°55 | 18° 9 | 16°26 | 20° 2 | 28°34 | 13°23 | 14°23 | 27°25 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 52 28 | 26°53'42 | 26°31 | 6°48 | 12° 8 | 6° 9 | 3°59 | 18°15 | 16°26 | 20° 0 | 28°33 | 13°22 | 14°20 | 27°32 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 56 24 | 27°54'51 | 11 Ⅱ 45 | 8°21 | 13°24 | 6°38 | 4° 3 | 18°21 | 16°25 | 19°59 | 28°32 | 13°D21 | 14°17 | 27°39 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 0 21 | 28 8 56'02 | 26∏48 | 9 Ⅱ 53 | 14 Ⅱ 39 | 7 ∺ 8 | 4M) 7 | 18 Y 27 | 16 m 25 | 19 ≏ 58 | 28 ≏ 31 | 13 × ⁷ 22 | 14 × 14 | 27 M 45 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h39m34s

Julian Calendar 1 July 9510 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9510 BCE

AUGUST 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ß | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 4 17 | 29 8 57'14 | 11932 | 11 II 25 | 15 Ⅱ 54 | 7 ∺ 37 | 4 Mp 12 | 18 Y 33 | 16°R25 | 19°R57 | 28°R30 | 13 × 22 | 14 ₹ 10 | 27 M 52 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 8 14 | 0 Ⅲ 58'27 | 25°53 | 12°57 | 17°10 | 8° 7 | 4°16 | 18°39 | 16 m 25 | 19 ≏ 55 | 28 <u>0</u> 29 | 13°23 | 14° 7 | 27°59 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 12 10 | 1°59'41 | 9 Ω 47 | 14°29 | 18°25 | 8°36 | 4°21 | 18°45 | 16°24 | 19°54 | 28°28 | 13°24 | 14° 4 | 28° 5 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 16 7 | 3° 0'56 | 23°14 | 16° 0 | 19°40 | 9° 5 | 4°26 | 18°50 | 16°24 | 19°53 | 28°27 | 13°25 | 14° 1 | 28°12 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 20 3 | 4° 2'12 | 6Mp17 | 17°31 | 20°56 | 9°33 | 4°31 | 18°56 | 16°D24 | 19°52 | 28°26 | 13°R25 | 13°58 | 28°19 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 24 0 | 5° 3'28 | 18°59 | 19° 1 | 22°11 | 10° 2 | 4°36 | 19° 1 | 16°24 | 19°51 | 28°26 | 13°25 | 13°55 | 28°25 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 27 56 | 6° 4'45 | 1 ≏ 23 | 20°32 | 23°26 | 10°30 | 4°42 | 19° 7 | 16°25 | 19°50 | 28°25 | 13°24 | 13°51 | 28°32 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 31 53 | 7° 6'04 | 13°32 | 22° 1 | 24°41 | 10°58 | 4°47 | 19°12 | 16°25 | 19°49 | 28°24 | 13°23 | 13°48 | 28°39 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 35 49 | 8° 7'22 | 25°32 | 23°31 | 25°56 | 11°26 | 4°53 | 19°18 | 16°25 | 19°48 | 28°23 | 13°23 | 13°45 | 28°45 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 39 46 | 9° 8'42 | 7 M 25 | 25° 0 | 27°11 | 11°54 | 4°59 | 19°23 | 16°25 | 19°47 | 28°22 | 13°22 | 13°42 | 28°52 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 43 42 | 10°10'03 | 19°14 | 26°28 | 28°27 | 12°22 | 5° 5 | 19°28 | 16°25 | 19°46 | 28°21 | 13°21 | 13°39 | 28°59 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 47 39 | 11°11'24 | 1 才 2 | 27°56 | 29°42 | 12°49 | 5°12 | 19°33 | 16°26 | 19°45 | 28°20 | 13°21 | 13°35 | 29° 5 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 51 35 | 12°12'46 | 12°51 | 29°24 | 0957 | 13°16 | 5°18 | 19°38 | 16°26 | 19°44 | 28°19 | 13°D21 | 13°32 | 29°12 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 55 32 | 13°14'09 | 2 <u>4</u> °43 | 0950 | 2°12 | 13°43 | 5°25 | 19°43 | 16°27 | 19°43 | 28°19 | 13°R21 | 13°29 | 29°19 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 59 28 | 14°15'33 | 6 පි 40 | 2°16 | 3°27 | 14°10 | 5°31 | 19°48 | 16°27 | 19°42 | 28°18 | 13°21 | 13°26 | 29°25 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 3 25 | 15°16'58 | 18°45 | 3°41 | 4°42 | 14°36 | 5°38 | 19°53 | 16°28 | 19°42 | 28°17 | 13°21 | 13°23 | 29°32 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 721 | 16°18'23 | 0≈59 | 5° 4 | 5°57 | 15° 2 | 5°45 | 19°58 | 16°28 | 19°41 | 28°16 | 13°21 | 13°20 | 29°39 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 11 18 | 17°19'49 | 13°26 | 6°27 | 7°12 | 15°28 | 5°53 | 20° 3 | 16°29 | 19°40 | 28°16 | 13°20 | 13°16 | 29°45 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 15 14 | 18°21'16 | 26° 7 | 7°48 | 8°27 | 15°54 | 6° 0 | 20° 8 | 16°30 | 19°39 | 28°15 | 13°20 | 13°13 | 29°52 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 19 11 | 19°22'44 | 9 米 6 | 9° 7 | 9°42 | 16°20 | 6° 8 | 20°12 | 16°31 | 19°39 | 28°14 | 13°19 | 13°10 | 29°58 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 23 7 | 20°24'12 | 22°25 | 10°24 | 10°57 | 16°45 | 6°15 | 20°17 | 16°31 | 19°38 | 28°13 | 13°D19 | 13° 7 | 0 √ 5 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 27 4 | 21°25'41 | 6 ℃ 7 | 11°39 | 12°11 | 17°10 | 6°23 | 20°21 | 16°32 | 19°38 | 28°13 | 13°20 | 13° 4 | 0°12 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 31 0 | 22°27'11 | 20°13 | 12°51 | 13°26 | 17°34 | 6°31 | 20°26 | 16°33 | 19°37 | 28°12 | 13°20 | 13° 1 | 0°18 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 34 57 | 23°28'42 | 4 8 40 | 14° 1 | 14°41 | 17°59 | 6°40 | 20°30 | 16°34 | 19°36 | 28°12 | 13°21 | 12°57 | 0°25 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 38 54 | 24°30'13 | 19°27 | 15° 6 | 15°56 | 18°23 | 6°48 | 20°34 | 16°35 | 19°36 | 28°11 | 13°22 | 12°54 | 0°32 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 42 50 | 25°31'45 | 4∏28 | 16° 8 | 17°11 | 18°47 | 6°56 | 20°38 | 16°36 | 19°35 | 28°10 | 13°23 | 12°51 | 0°38 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 46 47 | 26°33'17 | 19°34 | 17° 5 | 18°26 | 19°10 | 7° 5 | 20°42 | 16°37 | 19°35 | 28°10 | 13°R23 | 12°48 | 0°45 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 50 43 | 27°34'49 | 4937 | 17°56 | 19°40 | 19°34 | 7°14 | 20°46 | 16°39 | 19°35 | 28° 9 | 13°22 | 12°45 | 0°52 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 54 40 | 28°36'22 | 19°28 | 18°42 | 20°55 | 19°56 | 7°22 | 20°50 | 16°40 | 19°34 | 28° 9 | 13°20 | 12°41 | 0°58 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 58 36 | 29°37'54 | 3 Ω 59 | 19°20 | 22°10 | 20°19 | 7°31 | 20°54 | 16°41 | 19°34 | 28° 8 | 13°18 | 12°38 | 1° 5 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 2 33 | 0939'26 | 18 N 5 | 19951 | 239524 | 20) 41 | 7 m /41 | 20 Y 58 | 16 M)42 | 19 ≏ 33 | 28 ♀ 8 | 13 × 16 | 12 ₹ 35 | 1 才 12 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h39m27s

SEPTEMBER 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 18 6 29 | 19540'58 | 1 Mp 44 | 209513 | 24939 | 21) 3 | 7 m 50 | 21 ° 2 | 16 m /44 | 19°R33 | 28°R 7 | 13°R14 | 12 × 32 | 1 √ 18 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 10 26 | 2°42'29 | 14°55 | 20°25 | 25°53 | 21°25 | 7°59 | 21° 5 | 16°45 | 19 ≏ 33 | 28 ♀ 7 | 13 × 12 | 12°29 | 1°25 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 14 23 | 3°44'01 | 27°42 | 20°R27 | 27° 8 | 21°46 | 8° 9 | 21° 9 | 16°47 | 19°33 | 28° 7 | 13°11 | 12°26 | 1°32 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 18 19 | 4°45'31 | 10 ♀ 7 | 20°18 | 28°23 | 22° 7 | 8°18 | 21°12 | 16°48 | 19°33 | 28° 6 | 13°D11 | 12°22 | 1°38 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 22 16 | 5°47'01 | 22°15 | 19°58 | 29°37 | 22°28 | 8°28 | 21°16 | 16°50 | 19°32 | 28° 6 | 13°12 | 12°19 | 1°45 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 26 12 | 6°48'31 | 4 M .12 | 19°26 | 0 Ω 52 | 22°48 | 8°38 | 21°19 | 16°51 | 19°32 | 28° 5 | 13°13 | 12°16 | 1°52 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 30 9 | 7°50'01 | 16° 1 | 18°42 | 2° 6 | 23° 8 | 8°48 | 21°22 | 16°53 | 19°32 | 28° 5 | 13°15 | 12°13 | 1°58 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 34 5 | 8°51'29 | 27°48 | 17°47 | 3°20 | 23°27 | 8°58 | 21°25 | 16°55 | 19°32 | 28° 5 | 13°17 | 12°10 | 2° 5 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 38 2 | 9°52'58 | 9 ∡ 36 | 16°43 | 4°35 | 23°46 | 9° 8 | 21°28 | 16°56 | 19°D32 | 28° 5 | 13°R18 | 12° 7 | 2°12 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 41 59 | 10°54'25 | 2 <u>1</u> °28 | 15°31 | 5°49 | 24° 5 | 9°19 | 21°31 | 16°58 | 19°32 | 28° 4 | 13°17 | 12° 3 | 2°18 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 45 55 | 11°55'53 | 3 る 28 | 14°13 | 7° 3 | 24°23 | 9°29 | 21°34 | 17° 0 | 19°32 | 28° 4 | 13°16 | 12° 0 | 2°25 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 49 52 | 12°57'19 | 15°36 | 12°53 | 8°18 | 24°41 | 9°40 | 21°36 | 17° 2 | 19°32 | 28° 4 | 13°12 | 11°57 | 2°31 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 53 48 | 13°58'45 | 27°56 | 11°31 | 9°32 | 24°58 | 9°50 | 21°39 | 17° 4 | 19°33 | 28° 4 | 13° 8 | 11°54 | 2°38 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 57 45 | 15° 0'11 | 10≈26 | 10°13 | 10°46 | 25°15 | 10° 1 | 21°42 | 17° 6 | 19°33 | 28° 4 | 13° 2 | 11°51 | 2°45 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 1 42 | 16° 1'36 | 23° 9 | 8°58 | 12° 0 | 25°32 | 10°12 | 21°44 | 17° 8 | 19°33 | 28° 3 | 12°56 | 11°47 | 2°51 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 5 38 | 17° 3'00 | 6 ¥ 5 | 7°51 | 13°14 | 25°48 | 10°23 | 21°46 | 17°10 | 19°33 | 28° 3 | 12°51 | 11°44 | 2°58 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 9 35 | 18° 4'24 | 19°14 | 6°52 | 14°28 | 26° 3 | 10°34 | 21°49 | 17°12 | 19°33 | 28° 3 | 12°46 | 11°41 | 3° 5 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 13 31 | 19° 5'48 | 2 Y 37 | 6° 2 | 15°42 | 26°18 | 10°45 | 21°51 | 17°14 | 19°34 | 28° 3 | 12°43 | 11°38 | 3°11 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 17 28 | 20° 7'11 | 16°15 | 5°22 | 16°56 | 26°33 | 10°57 | 21°53 | 17°16 | 19°34 | 28° 3 | 12°D42 | 11°35 | 3°18 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 21 25 | 21° 8'33 | 8 B 0 | 4°52 | 18°10 | 26°47 | 11°8 | 21°55 | 17°18 | 19°35 | 28°D 3 | 12°42 | 11°32 | 3°25 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 25 21 | 22° 9'55 | 14°17 | 4°32 | 19°24 | 27° 1 | 11°19 | 21°56 | 17°21 | 19°35 | 28° 3 | 12°43 | 11°28 | 3°31 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 29 18 | 23°11'16 | 28°40 | 4°22 | 20°38 | 27°14 | 11°31 | 21°58 | 17°23 | 19°35 | 28° 3 | 12°45 | 11°25 | 3°38 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 33 14 | 24°12'37 | 13 II 16 | 4°D21 | 21°52 | 27°26 | 11°43 | 22° 0 | 17°25 | 19°36 | 28° 3 | 12°R45 | 11°22 | 3°45 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 37 11 | 25°13'57 | 27°58 | 4°28 | 23° 6 | 27°38 | 11°54 | 22° 1 | 17°28 | 19°36 | 28° 3 | 12°44 | 11°19 | 3°51 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 41 8 | 26°15'16 | 12 9 43 | 4°43 | 24°20 | 27°50 | 12° 6 | 22° 3 | 17°30 | 19°37 | 28° 3 | 12°41 | 11°16 | 3°58 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 45 4 | 27°16'33 | 27°21 | 5° 6 | 25°34 | 28° 0 | 12°18 | 22° 4 | 17°32 | 19°38 | 28° 4 | 12°36 | 11°13 | 4° 5 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 49 1 | 28°17'50 | 11 Ω 46 | 5°35 | 26°47 | 28°11 | 12°30 | 22° 5 | 17°35 | 19°38 | 28° 4 | 12°29 | 11° 9 | 4°11 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 52 58 | 29°19'06 | 25°53 | 6°10 | 28° 1 | 28°20 | 12°42 | 22° 7 | 17°37 | 19°39 | 28° 4 | 12°21 | 11° 6 | 4°18 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 56 54 | $0\Omega 20'19$ | 9 m y35 | 6°50 | 29°15 | 28°29 | 12°54 | 22° 8 | 17°40 | 19°40 | 28° 4 | 12°13 | 11° 3 | 4°24 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 0 51 | 1 Ω 21'32 | 22 m 52 | 7 9 35 | 0 m 29 | 28) 38 | 13 Mp 6 | 22 Y 9 | 17 m 43 | 19 ≏ 40 | 28 ♀ 4 | 12 √ 5 | 11 % 0 | 4 ₹ 31 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h39m21s

Julian Calendar 1 Sept. 9510 BCE == Greg. Calendar 19 June 9510 BCE

OCTOBER 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | N. | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 20 4 47 | 2 Ω 22'43 | 5 ≙ 43 | 89524 | 1 Mp 42 | 28) (45 | 13 M 19 | 22 Y 9 | 17 m /45 | 19 ≙ 41 | 28 ♀ 5 | 12°R 0 | 10 ×7 57 | 4 ₹ 38 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 8 44 | 3°23'52 | 18°13 | 9°17 | 2°56 | 28°53 | 13°31 | 22°10 | 17°48 | 19°42 | 28° 5 | 11 ×7 56 | 10°53 | 4°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 12 41 | 4°25'00 | 0 M 24 | 10°14 | 4° 9 | 28°59 | 13°43 | 22°11 | 17°50 | 19°43 | 28° 5 | 11°D55 | 10°50 | 4°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 16 37 | 5°26'06 | 12°21 | 11°14 | 5°23 | 29° 5 | 13°56 | 22°11 | 17°53 | 19°43 | 28° 5 | 11°55 | 10°47 | 4°58 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 20 34 | 6°27'11 | 24°10 | 12°17 | 6°36 | 29°10 | 14° 9 | 22°12 | 17°56 | 19°44 | 28° 6 | 11°56 | 10°44 | 5° 4 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 24 31 | 7°28'13 | 5 ₹ 57 | 13°22 | 7°50 | 29°15 | 14°21 | 22°12 | 17°59 | 19°45 | 28° 6 | 11°R57 | 10°41 | 5°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 28 27 | 8°29'14 | 17°46 | 14°29 | 9° 3 | 29°18 | 14°34 | 22°12 | 18° 1 | 19°46 | 28° 7 | 11°57 | 10°38 | 5°18 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 32 24 | 9°30'14 | 29°43 | 15°39 | 10°16 | 29°21 | 14°47 | 22°12 | 18° 4 | 19°47 | 28° 7 | 11°55 | 10°34 | 5°24 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 36 21 | 10°31'11 | 11 궁 50 | 16°51 | 11°29 | 29°24 | 15° 0 | 22°R12 | 18° 7 | 19°48 | 28° 7 | 11°51 | 10°31 | 5°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 40 17 | 11°32'07 | 24°10 | 18° 4 | 12°43 | 29°26 | 15°12 | 22°12 | 18°10 | 19°49 | 28° 8 | 11°44 | 10°28 | 5°38 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 44 14 | 12°33'01 | 6≈45 | 19°19 | 13°56 | 29°26 | 15°25 | 22°12 | 18°13 | 19°50 | 28° 8 | 11°35 | 10°25 | 5°44 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 48 10 | 13°33'54 | 19°36 | 20°35 | 15° 9 | 29°R27 | 15°38 | 22°12 | 18°16 | 19°52 | 28° 9 | 11°24 | 10°22 | 5°51 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 52 7 | 14°34'44 | 2) (41 | 21°53 | 16°22 | 29°26 | 15°51 | 22°11 | 18°19 | 19°53 | 28° 9 | 11°12 | 10°18 | 5°58 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 56 4 | 15°35'33 | 16° 0 | 23°12 | 17°35 | 29°25 | 16° 5 | 22°11 | 18°22 | 19°54 | 28°10 | 11° 1 | 10°15 | 6° 4 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 0 0 | 16°36'20 | 29°30 | 24°33 | 18°48 | 29°23 | 16°18 | 22°10 | 18°25 | 19°55 | 28°11 | 10°52 | 10°12 | 6°11 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 3 57 | 17°37'06 | 13 Y 10 | 25°54 | 20° 1 | 29°20 | 16°31 | 22°10 | 18°28 | 19°56 | 28°11 | 10°45 | 10° 9 | 6°18 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 7 54 | 18°37'50 | 26°58 | 27°17 | 21°14 | 29°16 | 16°44 | 22° 9 | 18°31 | 19°58 | 28°12 | 10°40 | 10° 6 | 6°24 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 11 50 | 19°38'33 | 10 8 53 | 28°41 | 22°26 | 29°12 | 16°58 | 22° 8 | 18°34 | 19°59 | 28°12 | 10°38 | 10° 3 | 6°31 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 15 47 | 20°39'14 | 24°55 | 0Ω 5 | 23°39 | 29° 7 | 17°11 | 22° 7 | 18°37 | 20° 0 | 28°13 | 10°D38 | 9°59 | 6°37 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 19 44 | 21°39'53 | 9耳 3 | 1°31 | 24°52 | 29° 1 | 17°24 | 22° 6 | 18°40 | 20° 1 | 28°14 | 10°R38 | 9°56 | 6°44 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 23 40 | 22°40'31 | 23°16 | 2°57 | 26° 5 | 28°54 | 17°38 | 22° 5 | 18°43 | 20° 3 | 28°14 | 10°38 | 9°53 | 6°51 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 27 37 | 23°41'08 | 7932 | 4°25 | 27°17 | 28°46 | 17°51 | 22° 3 | 18°47 | 20° 4 | 28°15 | 10°35 | 9°50 | 6°57 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 31 34 | 24°41'42 | 21°49 | 5°53 | 28°30 | 28°38 | 18° 5 | 22° 2 | 18°50 | 20° 6 | 28°16 | 10°30 | 9°47 | 7° 4 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 35 30 | 25°42'15 | 6 Ω 2 | 7°23 | 29°42 | 28°29 | 18°18 | 22° 1 | 18°53 | 20° 7 | 28°17 | 10°22 | 9°44 | 7°11 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 39 27 | 26°42'45 | 20° 6 | 8°53 | 0 ჲ 55 | 28°19 | 18°32 | 21°59 | 18°56 | 20° 9 | 28°17 | 10°11 | 9°40 | 7°17 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 43 23 | 27°43'14 | 3 m 56 | 10°24 | 2° 7 | 28° 8 | 18°46 | 21°57 | 18°59 | 20°10 | 28°18 | 9°58 | 9°37 | 7°24 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 47 20 | 28°43'40 | 17°28 | 11°55 | 3°19 | 27°56 | 18°59 | 21°56 | 19° 3 | 20°12 | 28°19 | 9°46 | 9°34 | 7°31 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 51 17 | 29°44'05 | 0 ჲ 40 | 13°28 | 4°31 | 27°44 | 19°13 | 21°54 | 19° 6 | 20°13 | 28°20 | 9°34 | 9°31 | 7°37 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 55 13 | 0 m) 44'27 | 13°30 | 15° 2 | 5°44 | 27°31 | 19°27 | 21°52 | 19° 9 | 20°15 | 28°21 | 9°24 | 9°28 | 7°44 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 59 10 | 1°44'46 | 25°59 | 16°36 | 6°56 | 27°17 | 19°41 | 21°50 | 19°12 | 20°16 | 28°22 | 9°17 | 9°24 | 7°51 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 3 7 | 2 m/ 45'03 | 8 M .11 | 18 Ω 11 | 8 亚 8 | 27) 3 | 19 m 55 | 21 Y 48 | 19 m)16 | 20 ≏ 18 | 28 £ 22 | 9 ∡ 12 | 9 ₹ 21 | 7 . ₹157 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h39m15s

NOVEMBER 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 22 7 3 | 3 m/ 45'18 | 20 M 10 | 19 Ω 48 | 9 ჲ 20 | 26°R47 | 20 Mp 8 | 21°R45 | 19 m 19 | 20 ≏ 20 | 28 £ 23 | 9°R10 | 9 ∡ 18 | 8 才 4 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 11 0 | 4°45'30 | 2 ₹ 0 | 21°25 | 10°32 | 26) (31 | 20°22 | 21 Y 43 | 19°22 | 20°21 | 28°24 | 9 ₮ 10 | 9°15 | 8°10 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 14 56 | 5°45'40 | 13°48 | 23° 3 | 11°43 | 26°15 | 20°36 | 21°41 | 19°26 | 20°23 | 28°25 | 9°10 | 9°12 | 8°17 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 18 53 | 6°45'48 | 25°38 | 24°42 | 12°55 | 25°57 | 20°50 | 21°38 | 19°29 | 20°25 | 28°26 | 9° 9 | 9° 9 | 8°24 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 22 50 | 7°45'53 | 7 云 36 | 26°21 | 14° 7 | 25°40 | 21° 4 | 21°36 | 19°32 | 20°27 | 28°27 | 9° 7 | 9° 5 | 8°30 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 26 46 | 8°45'55 | 19°48 | 28° 2 | 15°18 | 25°21 | 21°18 | 21°33 | 19°36 | 20°28 | 28°28 | 9° 2 | 9° 2 | 8°37 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 30 43 | 9°45'55 | 2≈16 | 29°44 | 16°30 | 25° 2 | 21°32 | 21°30 | 19°39 | 20°30 | 28°29 | 8°54 | 8°59 | 8°44 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 34 40 | 10°45'53 | 15° 3 | 1 m) 27 | 17°41 | 24°43 | 21°46 | 21°28 | 19°43 | 20°32 | 28°30 | 8°44 | 8°56 | 8°50 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 38 36 | 11°45'48 | 28°11 | 3°10 | 18°53 | 24°22 | 22° 0 | 21°25 | 19°46 | 20°34 | 28°31 | 8°32 | 8°53 | 8°57 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 42 33 | 12°45'41 | 11 米 38 | 4°55 | 20° 4 | 24° 2 | 22°14 | 21°22 | 19°49 | 20°36 | 28°32 | 8°19 | 8°50 | 9° 4 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 46 29 | 13°45'31 | 25°21 | 6°41 | 21°15 | 23°41 | 22°28 | 21°19 | 19°53 | 20°38 | 28°33 | 8° 6 | 8°46 | 9°10 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 50 26 | 14°45'19 | 9 Υ 18 | 8°28 | 22°26 | 23°20 | 22°42 | 21°16 | 19°56 | 20°39 | 28°35 | 7°56 | 8°43 | 9°17 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 54 23 | 15°45'05 | 23°24 | 10°16 | 23°37 | 22°58 | 22°56 | 21°12 | 20° 0 | 20°41 | 28°36 | 7°47 | 8°40 | 9°24 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 58 19 | 16°44'48 | 7 8 33 | 12° 5 | 24°48 | 22°36 | 23°10 | 21° 9 | 20° 3 | 20°43 | 28°37 | 7°42 | 8°37 | 9°30 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 2 16 | 17°44'30 | 21°44 | 13°55 | 25°58 | 22°13 | 23°24 | 21° 6 | 20° 6 | 20°45 | 28°38 | 7°39 | 8°34 | 9°37 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 6 12 | 18°44'09 | 5 Ⅱ 54 | 15°46 | 27° 9 | 21°51 | 23°39 | 21° 3 | 20°10 | 20°47 | 28°39 | 7°D39 | 8°30 | 9°44 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 10 9 | 19°43'47 | 20° 0 | 17°38 | 28°20 | 21°28 | 23°53 | 20°59 | 20°13 | 20°49 | 28°40 | 7°R39 | 8°27 | 9°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 14 6 | 20°43'22 | 499 3 | 19°31 | 29°30 | 21° 5 | 24° 7 | 20°56 | 20°17 | 20°51 | 28°41 | 7°38 | 8°24 | 9°57 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 18 2 | 21°42'56 | 18° 2 | 21°25 | 0 M .40 | 20°42 | 24°21 | 20°52 | 20°20 | 20°53 | 28°43 | 7°36 | 8°21 | 10° 3 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 21 59 | 22°42'27 | 1 Ω 55 | 23°20 | 1°51 | 20°19 | 24°35 | 20°48 | 20°24 | 20°55 | 28°44 | 7°31 | 8°18 | 10°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 25 55 | 23°41'56 | 15°42 | 25°16 | 3° 1 | 19°56 | 24°49 | 20°45 | 20°27 | 20°57 | 28°45 | 7°23 | 8°15 | 10°17 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 29 52 | 24°41'23 | 29°19 | 27°12 | 4°11 | 19°32 | 25° 3 | 20°41 | 20°30 | 20°59 | 28°46 | 7°13 | 8°11 | 10°23 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 33 48 | 25°40'47 | 12 M)45 | 29°10 | 5°21 | 19° 9 | 25°17 | 20°37 | 20°34 | 21° 1 | 28°48 | 7° 1 | 8° 8 | 10°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 37 45 | 26°40'09 | 25°56 | 1₽8 | 6°30 | 18°46 | 25°32 | 20°33 | 20°37 | 21° 3 | 28°49 | 6°49 | 8° 5 | 10°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 41 42 | 27°39'29 | 8 ჲ 52 | 3° 6 | 7°40 | 18°24 | 25°46 | 20°29 | 20°41 | 21° 6 | 28°50 | 6°38 | 8° 2 | 10°43 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 45 38 | 28°38'46 | 21°31 | 5° 5 | 8°50 | 18° 1 | 26° 0 | 20°25 | 20°44 | 21° 8 | 28°51 | 6°28 | 7°59 | 10°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 49 35 | 29°38'01 | 3 M .54 | 7° 3 | 9°59 | 17°39 | 26°14 | 20°21 | 20°47 | 21°10 | 28°53 | 6°21 | 7°55 | 10°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 53 31 | 0 ≏ 37'13 | 16° 3 | 9° 2 | 11° 8 | 17°17 | 26°28 | 20°17 | 20°51 | 21°12 | 28°54 | 6°16 | 7°52 | 11° 3 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 57 28 | 1°36'23 | 28° 0 | 11° 0 | 12°17 | 16°55 | 26°42 | 20°13 | 20°54 | 21°14 | 28°55 | 6°14 | 7°49 | 11°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 1 24 | 2 ≏ 35'30 | 9 ,₹ 50 | 12 ≏ 57 | 13 M 26 | 16) (34 | 26 M 56 | 20 Υ 9 | 20 m 57 | 21 ≏ 16 | 28 ≙ 57 | 6°D14 | 7 .₹ 146 | 11 ~ 17 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h39m09s

Julian Calendar 1 Nov. 9510 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9510 BCE

DECEMBER 9510 BCE (-9509) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 0 5 21 | 3 ₽ 34'35 | 21 × 37 | 14 ≏ 53 | 14MJ35 | 16°R13 | 27 Mp 10 | 20°R 5 | 21 Mp 1 | 21 ≏ 18 | 28 £ 58 | 6 ₹ 14 | 7 ,₹ 143 | 11 × 23 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 9 18 | 4°33'36 | 3 る 28 | 16°48 | 15°44 | 15) 53 | 27°25 | 20 Υ 1 | 21° 4 | 21°21 | 28°59 | 6°R15 | 7°40 | 11°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 13 14 | 5°32'36 | 15°26 | 18°40 | 16°52 | 15°33 | 27°39 | 19°57 | 21° 8 | 21°23 | 29° 1 | 6°14 | 7°36 | 11°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 17 11 | 6°31'32 | 27°39 | 20°31 | 18° 0 | 15°14 | 27°53 | 19°52 | 21°11 | 21°25 | 29° 2 | 6°12 | 7°33 | 11°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 21 7 | 7°30'26 | 10≈ 9 | 22°18 | 19° 9 | 14°56 | 28° 7 | 19°48 | 21°14 | 21°27 | 29° 3 | 6° 7 | 7°30 | 11°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 25 4 | 8°29'17 | 23° 1 | 24° 3 | 20°16 | 14°38 | 28°21 | 19°44 | 21°18 | 21°29 | 29° 5 | 6° 1 | 7°27 | 11°56 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 29 0 | 9°28'06 | 6 ∺ 17 | 25°43 | 21°24 | 14°20 | 28°35 | 19°39 | 21°21 | 21°31 | 29° 6 | 5°52 | 7°24 | 12° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 32 57 | 10°26'52 | 19°57 | 27°20 | 22°32 | 14° 3 | 28°49 | 19°35 | 21°24 | 21°34 | 29° 8 | 5°43 | 7°21 | 12°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 36 53 | 11°25'36 | 3 Υ59 | 28°52 | 23°39 | 13°47 | 29° 3 | 19°31 | 21°27 | 21°36 | 29° 9 | 5°34 | 7°17 | 12°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 0 40 50 | 12°24'17 | 18°19 2 8 50 | 0 M ₊20 1°42 | 24°47 25°54 | 13°32 13°17 | 29°17 29°31 | 19°26 19°22 | 21°31 21°34 | 21°38 21°40 | 29°10 | 5°26 | 7°14 7°11 | 12°23 12°30 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 0 44 46 0 48 43 | 13°22'56 14°21'33 | 17°26 | 2°59 | 25°54 27° 0 | 13° 17 | 29°31 29°44 | 19°22 19°17 | 21°34 21°37 | 21°40 21°43 | 29°12 29°13 | 5°21 5°17 | 7° 11 | 12°36 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | - | | | _ | | | | | n.a. | |
| S 13 | 0 52 39 | 15°20'08 | 2 I 1 | 4° 9 | 28° 7 | 12°50 | 29°58 | 19°13 | 21°40 | 21°45 | 29°15 | 5°D16 | 7° 5 | 12°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 56 36 | 16°18'41 | 16°29 | 5°14 | 29°13 | 12°38 | 0₽12 | 19° 8 | 21°43 | 21°47 | 29°16 | 5°16 | 7° 1 | 12°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 0 32 | 17°17'11 | 09548 | 6°13 | 0 ₹ 20 | 12°26 | 0°26 | 19° 4 | 21°47 | 21°49 | 29°18 | 5°17 | 6°58 | 12°56 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 1 4 29 | 18°15'40 19°14'07 | 14°55 28°49 | 7° 5 7°50 | 1°26 2°31 | 12°15 12° 5 | 0°40 0°54 | 18°59 | 21°50 21°53 | 21°52 21°54 | 29°19 29°20 | 5°R18 5°18 | 6°55 6°52 | 13° 3 13°10 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 1 8 25 1 12 22 | 20°12'32 | $12\Omega_{30}$ | 8°28 | 3°37 | 11°56 | 1° 7 | 18°55 18°51 | 21°56 | 21°54 21°56 | 29°20 29°22 | 5°18 | 6°49 | 13°16 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 16 18 | 20 12 32 21°10'55 | 25°58 | 9° 0 | 4°42 | 11°48 | 1°21 | 18°46 | 21°59 | 21°58 | 29°23 | 5°11 | 6°46 | 13°23 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | - | | | π.α. | |
| S 20 | 1 20 15 | 22° 9'16 | 9 m 13 | 9°25 | 5°47 | 11°40 | 1°35 | 18°42 | 22° 2 | 22° 1 | 29°25 | 5° 5 | 6°42 | 13°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 24 11 | 23° 7'35 | 22°15 | 9°43 9°54 | 6°52 7°57 | 11°33 11°27 | 1°48 2° 2 | 18°37 18°33 | 22° 5 22° 8 | 22° 3 22° 5 | 29°26 29°28 | 4°59 | 6°39 | 13°36 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 1 28 8 1 32 4 | 24° 5'52 25° 4'07 | 5 ≙ 4 17°40 | 9°R59 | 9° 1 | 11°27 | 2°15 | 18°28 | 22° 8 22°11 | 22° 7 | 29°28 29°29 | 4°51 4°44 | 6°36 6°33 | 13°43 13°49 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 1 32 4 | 26° 2'20 | 0M 3 | 9°57 | 10° 5 | 11°18 | 2°29 | 18°24 | 22°14 | 22°10 | 29°31 | 4°39 | 6°30 | 13°56 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 39 57 | 20° 2'20° 27° 0'31 | 12°15 | 9°49 | 11° 9 | 11°14 | 2°43 | 18°19 | 22°17 | 22°12 | 29°32 | 4°35 | 6°26 | 14° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 43 54 | 27°58'39 | 24°16 | 9°35 | 12°12 | 11°11 | 2°56 | 18°15 | 22°20 | 22°14 | 29°34 | 4°32 | 6°23 | 14° 9 | n.a. | S 26 |
| | | | 6 × 7 9 | | | | 3° 9 | | | | | _ | | | | |
| S 27 M28 | 1 47 50 1 51 47 | 28°56'46 29°54'50 | 17°57 | 9°15 8°50 | 13°16 14°18 | 11° 9 11° 8 | 3° 9 3°23 | 18°11 18° 6 | 22°23 22°26 | 22°16 22°19 | 29°35 29°36 | 4°D32 4°33 | 6°20 6°17 | 14°16 14°23 | n.a. | S 27 M28 |
| T 29 | 1 51 47 | 0ML52'52 | 29°44 | 8°20 | 15°21 | 11° 8 | 3°36 | 18° 0 | 22°29 | 22°19 | 29°38 | 4°34 | 6°17 | 14°23 | n.a. n.a. | T 29 |
| W30 | 1 59 40 | 1°50'52 | 11 궁 35 | 7°47 | 16°23 | 11° 8 | 3°49 | 17°58 | 22°32 | 22°23 | 29°39 | 4°36 | 6°11 | 14°29 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 3 36 | 2ML48'49 | 23 중 33 | 7 M -10 | 17×725 | 11 X 10 | 4 <u>₽</u> 3 | 17 ° 54 | 22 m 34 | 22 <u>0</u> 25 | 29 Ω 41 | 4 . 737 | 6 ×7 7 | 14 × 743 | n.a. | T 31 |
| 1 5 1 | _ 550 | -110 10 17 | -50 | / 110-10 | 117 23 | 11/(10 | _ · _ - | 1115 | yı | | <i></i> | 17. 31 | 0, | 11/2 13 | 11.4. | 1 5 1 |

Delta T = 115h39m03s

JANUARY 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ß | ß | ţ | k k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| F 1 | 2 7 33 | 3M46'44 | 5≈44 | 6°R31 | 18 ∡ 27 | 11) 12 | 4 ₽ 16 | 17°R49 | 22 m 37 | 22 £ 28 | 29 ≏ 42 | 4°R38 | 6 ₹ 4 | 14 × 149 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 11 29 | 4°44'37 | 18°13 | 5 M .49 | 19°28 | 11°14 | 4°29 | 17 Y 45 | 22°40 | 22°30 | 29°44 | 4 ₹ 37 | 6° 1 | 14°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 15 26 | 5°42'28 | 1) 4 | 5° 7 | 20°29 | 11°18 | 4°42 | 17°41 | 22°43 | 22°32 | 29°45 | 4°35 | 5°58 | 15° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 19 22 | 6°40'17 | 14°20 | 4°24 | 21°29 | 11°22 | 4°55 | 17°37 | 22°45 | 22°34 | 29°47 | 4°31 | 5°55 | 15° 9 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 23 19 | 7°38'03 | 28° 2 | 3°42 | 22°29 | 11°27 | 5° 8 | 17°33 | 22°48 | 22°36 | 29°48 | 4°28 | 5°52 | 15°16 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 27 15 | 8°35'48 | 12 Y 10 | 3° 0 | 23°29 | 11°33 | 5°21 | 17°29 | 22°51 | 22°39 | 29°50 | 4°24 | 5°48 | 15°23 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 31 12 | 9°33'30 | 26°41 | 2°21 | 24°28 | 11°39 | 5°34 | 17°25 | 22°53 | 22°41 | 29°51 | 4°21 | 5°45 | 15°29 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 35 8 | 10°31'11 | 11828 | 1°44 | 25°27 | 11°47 | 5°47 | 17°21 | 22°56 | 22°43 | 29°53 | 4°18 | 5°42 | 15°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 39 4 | 11°28'50 | 26°25 | 1°11 | 26°25 | 11°54 | 5°59 | 17°17 | 22°58 | 22°45 | 29°54 | 4°17 | 5°39 | 15°42 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 43 1 | 12°26'28 | 11 Ⅲ 23 | 0°40 | 27°23 | 12° 3 | 6°12 | 17°13 | 23° 1 | 22°47 | 29°55 | 4°D17 | 5°36 | 15°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 46 57 | 13°24'03 | 26°15 | 0°14 | 28°21 | 12°12 | 6°25 | 17° 9 | 23° 3 | 22°49 | 29°57 | 4°18 | 5°32 | 15°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 50 54 | 14°21'38 | 10953 | 29 ≏ 52 | 29°17 | 12°22 | 6°37 | 17° 6 | 23° 6 | 22°51 | 29°58 | 4°19 | 5°29 | 16° 2 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 54 50 | 15°19'11 | 25°14 | 29°34 | 0 궁 14 | 12°32 | 6°50 | 17° 2 | 23° 8 | 22°54 | 29°59 | 4°20 | 5°26 | 16° 9 | n.a. | W13 |
| T 14 | 2 58 47 | 16°16'42 | 9Ω14 | 29°22 | 1°10 | 12°43 | 7° 2 | 16°58 | 23°10 | 22°56 | 0 m 1 | 4°21 | 5°23 | 16°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 2 43 | 17°14'13 | 22°54 | 29°13 | 2° 5 | 12°55 | 7°15 | 16°55 | 23°13 | 22°58 | 0° 3 | 4°R21 | 5°20 | 16°22 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 6 40 | 18°11'42 | 6Mp15 | 29°D10 | 3° 0 | 13° 7 | 7°27 | 16°51 | 23°15 | 23° 0 | 0° 4 | 4°20 | 5°17 | 16°29 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 10 36 | 19° 9'09 | 19°17 | 29°11 | 3°55 | 13°20 | 7°39 | 16°48 | 23°17 | 23° 2 | 0° 5 | 4°19 | 5°13 | 16°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 14 33 | 20° 6'36 | 2 ₾ 2 | 29°18 | 4°48 | 13°34 | 7°51 | 16°44 | 23°20 | 23° 4 | 0° 7 | 4°17 | 5°10 | 16°42 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 18 29 | 21° 4'01 | 14°33 | 29°29 | 5°42 | 13°48 | 8° 3 | 16°41 | 23°22 | 23° 6 | 0° 8 | 4°15 | 5° 7 | 16°49 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 22 26 | 22° 1'25 | 26°52 | 29°44 | 6°34 | 14° 2 | 8°15 | 16°38 | 23°24 | 23° 8 | 0°10 | 4°14 | 5° 4 | 16°56 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 26 22 | 22°58'47 | 9 m 0 | 0M 4 | 7°26 | 14°17 | 8°27 | 16°35 | 23°26 | 23°10 | 0°11 | 4°12 | 5° 1 | 17° 2 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 30 19 | 23°56'08 | 21° 0 | 0°29 | 8°17 | 14°33 | 8°39 | 16°31 | 23°28 | 23°12 | 0°12 | 4°11 | 4°57 | 17° 9 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 34 15 | 24°53'28 | 2 ₹ 53 | 0°58 | 9° 8 | 14°49 | 8°51 | 16°28 | 23°30 | 23°14 | 0°14 | 4°D11 | 4°54 | 17°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 38 11 | 25°50'47 | 14°42 | 1°31 | 9°58 | 15° 6 | 9° 3 | 16°25 | 23°32 | 23°16 | 0°15 | 4°11 | 4°51 | 17°22 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 42 8 | 26°48'04 | 2 <u>6</u> °29 | 2° 7 | 10°47 | 15°23 | 9°15 | 16°23 | 23°34 | 23°18 | 0°16 | 4°12 | 4°48 | 17°29 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 46 4 | 27°45'20 | 8 ਰ 17 | 2°48 | 11°35 | 15°41 | 9°26 | 16°20 | 23°36 | 23°20 | 0°18 | 4°12 | 4°45 | 17°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 50 1 | 28°42'34 | 20° 9 | 3°33 | 12°23 | 16° 0 | 9°38 | 16°17 | 23°38 | 23°22 | 0°19 | 4°13 | 4°42 | 17°42 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 53 57 | 29°39'47 | 2≈ 9 | 4°21 | 13°10 | 16°18 | 9°49 | 16°14 | 23°40 | 23°24 | 0°20 | 4°14 | 4°38 | 17°49 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 3 57 54 | 0 ∡ 36'59 | 14°21 | 5°12 | 13°56 | 16°38 | 10° 0 | 16°12 | 23°41 | 23°26 | 0°22 | 4°14 | 4°35 | 17°56 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 1 50 | 1°34'09 | 26°48 | 6° 7 | 14°41 | 16°57 | 10°12 | 16° 9 | 23°43 | 23°28 | 0°23 | 4°R14 | 4°32 | 18° 2 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 5 47 | 2 ₹ 31'18 | 9 ∺ 36 | 7 M 5 | 15 る 25 | 17) 18 | 10 ≏ 23 | 16 ℃ 7 | 23 m 45 | 23 º 29 | 0 M 24 | 4 ₹ 14 | 4 ₹ 29 | 18 × 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h38m57s

Julian Calendar 1 Jan. 9509 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9510 BCE

FEBRUARY 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | V | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 4 9 43 | 3 ∡ ¹28'25 | 22){ 46 | 8 M 7 | 16 궁 8 | 17) (38 | 10 ≏ 34 | 16°R 4 | 23 m 47 | 23 ≏ 31 | 0 M 25 | 4°R14 | 4 ₹ 126 | 18 × 15 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 13 40 | 4°25'31 | 6 Y 23 | 9°11 | 16°50 | 17°59 | 10°45 | 16 Y 2 | 23°48 | 23°33 | 0°27 | 4°D14 | 4°23 | 18°22 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 17 36 | 5°22'35 | 20°26 | 10°19 | 17°31 | 18°21 | 10°56 | 16° 0 | 23°50 | 23°35 | 0°28 | 4 ₹ 14 | 4°19 | 18°29 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 21 33 | 6°19'39 | 4 8 55 | 11°29 | 18°11 | 18°43 | 11° 6 | 15°58 | 23°51 | 23°37 | 0°29 | 4°14 | 4°16 | 18°35 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 25 29 | 7°16'42 | 19°45 | 12°42 | 18°50 | 19° 5 | 11°17 | 15°56 | 23°53 | 23°38 | 0°30 | 4°14 | 4°13 | 18°42 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 29 26 | 8°13'43 | 4 Ⅱ 50 | 13°58 | 19°28 | 19°28 | 11°28 | 15°54 | 23°54 | 23°40 | 0°32 | 4°R14 | 4°10 | 18°49 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 33 22 | 9°10'44 | 20° 1 | 15°17 | 20° 5 | 19°51 | 11°38 | 15°52 | 23°56 | 23°42 | 0°33 | 4°14 | 4° 7 | 18°55 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 37 19 | 10° 7'44 | 5 9 9 | 16°38 | 20°40 | 20°14 | 11°49 | 15°50 | 23°57 | 23°44 | 0°34 | 4°14 | 4° 3 | 19° 2 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 41 15 | 11° 4'43 | 20° 5 | 18° 2 | 21°14 | 20°38 | 11°59 | 15°49 | 23°58 | 23°45 | 0°35 | 4°13 | 4° 0 | 19° 9 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 45 12 | 12° 1'42 | $4\Omega 42$ | 19°29 | 21°47 | 21° 2 | 12° 9 | 15°47 | 24° 0 | 23°47 | 0°36 | 4°12 | 3°57 | 19°15 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 49 8 | 12°58'40 | 18°54 | 20°58 | 22°18 | 21°27 | 12°19 | 15°46 | 24° 1 | 23°49 | 0°37 | 4°12 | 3°54 | 19°22 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 53 5 | 13°55'38 | 2 m /41 | 22°30 | 22°48 | 21°52 | 12°29 | 15°44 | 24° 2 | 23°50 | 0°39 | 4°11 | 3°51 | 19°29 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 57 1 | 14°52'36 | 16° 3 | 24° 4 | 23°17 | 22°17 | 12°39 | 15°43 | 24° 3 | 23°52 | 0°40 | 4°D11 | 3°48 | 19°35 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 0 58 | 15°49'33 | 29° 0 | 25°41 | 23°44 | 22°43 | 12°49 | 15°42 | 24° 4 | 23°53 | 0°41 | 4°11 | 3°44 | 19°42 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 4 54 | 16°46'29 | 11 ≏ 38 | 27°21 | 24° 9 | 23° 9 | 12°58 | 15°40 | 24° 5 | 23°55 | 0°42 | 4°12 | 3°41 | 19°49 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 8 5 1 | 17°43'26 | 23°58 | 29° 3 | 24°33 | 23°35 | 13° 8 | 15°39 | 24° 6 | 23°56 | 0°43 | 4°13 | 3°38 | 19°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 12 47 | 18°40'22 | 6M 6 | 0 ∡ 747 | 24°55 | 24° 2 | 13°17 | 15°39 | 24° 7 | 23°58 | 0°44 | 4°14 | 3°35 | 20° 2 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 16 44 | 19°37'18 | 18° 4 | 2°34 | 25°16 | 24°29 | 13°27 | 15°38 | 24° 8 | 23°59 | 0°45 | 4°15 | 3°32 | 20° 9 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 20 40 | 20°34'14 | 29°56 | 4°23 | 25°34 | 24°56 | 13°36 | 15°37 | 24° 9 | 24° 1 | 0°46 | 4°R16 | 3°29 | 20°15 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 24 37 | 21°31'09 | 11 ~ 44 | 6°15 | 25°51 | 25°24 | 13°45 | 15°36 | 24°10 | 24° 2 | 0°47 | 4°16 | 3°25 | 20°22 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 28 33 | 22°28'05 | 23°31 | 8° 9 | 26° 6 | 25°52 | 13°54 | 15°36 | 24°11 | 24° 3 | 0°48 | 4°15 | 3°22 | 20°29 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 32 30 | 23°24'59 | 5 る 19 | 10° 5 | 26°19 | 26°20 | 14° 3 | 15°35 | 24°11 | 24° 5 | 0°49 | 4°13 | 3°19 | 20°35 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 36 26 | 24°21'54 | 17°11 | 12° 4 | 26°30 | 26°48 | 14°12 | 15°35 | 24°12 | 24° 6 | 0°50 | 4°10 | 3°16 | 20°42 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 40 23 | 25°18'48 | 29° 9 | 14° 4 | 26°38 | 27°17 | 14°20 | 15°35 | 24°13 | 24° 7 | 0°51 | 4° 7 | 3°13 | 20°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 44 20 | 26°15'42 | 11≈15 | 16° 6 | 26°45 | 27°46 | 14°29 | 15°34 | 24°13 | 24° 9 | 0°52 | 4° 4 | 3° 9 | 20°55 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 48 16 | 27°12'35 | 23°32 | 18°11 | 26°49 | 28°15 | 14°37 | 15°34 | 24°14 | 24°10 | 0°53 | 4° 1 | 3° 6 | 21° 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 52 13 | 28° 9'28 | 6 光 2 | 20°16 | 26°R52 | 28°45 | 14°45 | 15°D34 | 24°14 | 24°11 | 0°54 | 3°58 | 3° 3 | 21° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 56 9 | 29° 6'21 | 18°49 | 22°24 | 26°51 | 29°15 | 14°53 | 15°34 | 24°15 | 24°12 | 0°55 | 3°57 | 3° 0 | 21°15 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 0 6 | 0궁 3'13 | 1 Y 56 | 24 × 32 | 26 궁 49 | 29) (45 | 15 ♀ 1 | 15 Y 35 | 24 Mp 15 | 24 ♀ 14 | 0 M 55 | 3°D56 | 2 , 757 | 21 × 22 | n.a. | M29 |

Delta T = 115h38m50s

MARCH 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | S. | v | ţ | e o | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 6 4 2 | 1る 0'05 | 15 Y 25 | 26 ∡ 141 | 26°R44 | 0 Υ 16 | 15 ♀ 9 | 15 Y 35 | 24 Mp 15 | 24 ₾ 15 | 0 M .56 | 3 ∡ 757 | 2 ₹ 54 | 21 × 28 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 7 59 | 1°56'57 | 29°18 | 28°51 | 26 궁 37 | 0°46 | 15°17 | 15°35 | 24°16 | 24°16 | 0°57 | 3°58 | 2°50 | 21°35 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 11 55 | 2°53'48 | 13 8 35 | 1중 2 | 26°28 | 1°17 | 15°24 | 15°36 | 24°16 | 24°17 | 0°58 | 4° 0 | 2°47 | 21°42 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 15 52 | 3°50'40 | 28°16 | 3°12 | 26°16 | 1°48 | 15°32 | 15°36 | 24°16 | 24°18 | 0°59 | 4°R 0 | 2°44 | 21°48 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 19 49 | 4°47'31 | 13 Ⅱ 14 | 5°23 | 26° 2 | 2°20 | 15°39 | 15°37 | 24°16 | 24°19 | 0°59 | 4° 0 | 2°41 | 21°55 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 23 45 | 5°44'23 | 28°23 | 7°33 | 25°45 | 2°51 | 15°46 | 15°38 | 24°16 | 24°20 | 1° 0 | 3°59 | 2°38 | 22° 2 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 27 42 | 6°41'14 | 13934 | 9°43 | 25°26 | 3°23 | 15°53 | 15°38 | 24°R16 | 24°21 | 1° 1 | 3°56 | 2°35 | 22° 8 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 31 38 | 7°38'06 | 28°37 | 11°51 | 25° 5 | 3°55 | 16° 0 | 15°39 | 24°16 | 24°22 | 1° 2 | 3°51 | 2°31 | 22°15 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 35 35 | 8°34'59 | 13€24 | 13°59 | 24°42 | 4°28 | 16° 7 | 15°40 | 24°16 | 24°23 | 1° 2 | 3°47 | 2°28 | 22°22 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 39 31 | 9°31'51 | 27°47 | 16° 5 | 24°17 | 5° 0 | 16°13 | 15°42 | 24°16 | 24°24 | 1° 3 | 3°42 | 2°25 | 22°28 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 43 28 | 10°28'45 | 11 m 42 | 18°10 | 23°49 23°20 | 5°33 6° 6 | 16°19 | 15°43 | 24°16 | 24°24 | 1° 4 | 3°38 | 2°22 | 22°35 22°42 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 47 25 | 11°25'38 | 25° 8 | 20°14 | | 0.0 | 16°26 | 15°44 | 24°16 | 24°25 | 1° 4 | 3°35 | 2°19 | | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 51 21 | 12°22'33 | 8 亚 8 | 22°16 | 22°50 | 6°39 | 16°32 | 15°46 | 24°16 | 24°26 | 1° 5 | 3°D34 | 2°15 | 22°48 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 55 18 | 13°19'28 | 20°44 | 24°16 | 22°18 | 7°12 | 16°38 | 15°47 | 24°15 | 24°27 | 1° 5 | 3°34 | 2°12 | 22°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 59 14 | 14°16'25 | 3 m 1 | 26°14 | 21°44 | 7°46 | 16°43 | 15°49 | 24°15 | 24°27 | 1° 6 | 3°35 | 2° 9 | 23° 2 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 3 11 | 15°13'22 | 15° 4 | 28°11 | 21°10 | 8°20 | 16°49 | 15°50 | 24°15 | 24°28 | 1° 6 | 3°37 | 2° 6 | 23° 8 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 7 8 | 16°10'20 | 26°57 | 0 ≈ 5 | 20°34 | 8°54 | 16°54 | 15°52 | 24°14 | 24°29 | 1° 7 | 3°38 | 2° 3 | 23°15 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 11 4 | 17° 7'18 | 8 × 745 | 1°58 | 19°58 | 9°28 | 17° 0 | 15°54 | 24°14 | 24°29 | 1° 7 | 3°R38 | 2° 0 | 23°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 15 1 | 18° 4'18 | 20°32 | 3°49 | 19°21 | 10° 2 | 17° 5 | 15°56 | 24°13 | 24°30 | 1° 8 | 3°36 | 1°56 | 23°28 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 18 57 | 19° 1'18 | 2 る 20 | 5°38 | 18°44 | 10°37 | 17°10 | 15°58 | 24°13 | 24°31 | 1° 8 | 3°33 | 1°53 | 23°35 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 22 54 | 19°58'19 | 14°13 | 7°25 | 18° 7 | 11°11 | 17°15 | 16° 0 | 24°12 | 24°31 | 1° 9 | 3°27 | 1°50 | 23°42 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 26 51 | 20°55'21 | 26°13 | 9°10 | 17°31 | 11°46 | 17°19 | 16° 2 | 24°11 | 24°32 | 1° 9 | 3°20 | 1°47 | 23°48 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 30 47 | 21°52'24 | 8≈21 | 10°53 | 16°54 | 12°21 | 17°24 | 16° 5 | 24°11 | 24°32 | 1°10 | 3°11 | 1°44 | 23°55 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 34 44 | 22°49'27 | 20°38 | 12°34 | 16°19 | 12°57 | 17°28 | 16° 7 | 24°10 | 24°33 | 1°10 | 3° 2 | 1°41 | 24° 2 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 38 40 | 23°46'31 | 3 ¥ 6 | 14°13 | 15°44 | 13°32 | 17°32 | 16°10 | 24° 9 | 24°33 | 1°10 | 2°54 | 1°37 | 24° 8 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 42 37 | 24°43'36 | 15°46 | 15°51 | 15°10 | 14° 8 | 17°36 | 16°12 | 24° 8 | 24°33 | 1°11 | 2°47 | 1°34 | 24°15 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 46 34 | 25°40'41 | 28°40 | 17°26 | 14°38 | 14°44 | 17°40 | 16°15 | 24° 7 | 24°34 | 1°11 | 2°42 | 1°31 | 24°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 50 30 | 26°37'48 | 11 Y 48 | 18°59 | 14° 7 | 15°20 | 17°43 | 16°17 | 24° 6 | 24°34 | 1°11 | 2°38 | 1°28 | 24°28 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 54 27 | 27°34'55 | 25°14 | 20°31 | 13°37 | 15°56 | 17°47 | 16°20 | 24° 5 | 24°34 | 1°12 | 2°D37 | 1°25 | 24°35 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 58 24 | 28°32'02 | 8859 | 22° 0 | 13°10 | 16°32 | 17°50 | 16°23 | 24° 4 | 24°34 | 1°12 | 2°38 | 1°21 | 24°41 | n.a. | W30 |
| T 31 | 8 2 20 | 29 පි 29'11 | 238 4 | 23≈28 | 12 る 44 | 17 ⋎ 9 | 17 ≏ 53 | 16 Y 26 | 24 Mp 3 | 24 Ω 35 | 1 M 12 | 2 , ₹38 | 1 √ 18 | 24 × 748 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h38m45s

Julian Calendar 1 March 9509 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9510 BCE

APRIL 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | Ç | k k | Day |
|------|---------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|------|
| F 1 | 8 6 17 | 0≈26'20 | 7 Ⅲ 28 | 24≈53 | 12°R20 | 17 Y 45 | 17 ≏ 56 | 16 Y 29 | 24°R 2 | 24 <u>₽</u> 35 | 1 M .12 | 2°R39 | 1 √ 15 | 24 × 155 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 10 14 | 1°23'30 | 22°10 | 26°16 | 11 궁 59 | 18°22 | 17°58 | 16°32 | 24 Mp 1 | 24°35 | 1°12 | 2 , ₹37 | 1°12 | 25° 1 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 14 10 | 2°20'42 | 799 4 | 27°37 | 11°40 | 18°59 | 18° 1 | 16°36 | 24° 0 | 24°35 | 1°13 | 2°34 | 1° 9 | 25° 8 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 18 7 | 3°17'54 | 22° 3 | 28°56 | 11°22 | 19°36 | 18° 3 | 16°39 | 23°59 | 24°35 | 1°13 | 2°27 | 1° 6 | 25°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 22 3 | 4°15'08 | 6Ω 59 | 0) € 13 | 11°8 | 20°14 | 18° 5 | 16°42 | 23°57 | 24°35 | 1°13 | 2°19 | 1° 2 | 25°21 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 26 0 | 5°12'22 | 21°43 | 1°28 | 10°55 | 20°51 | 18° 7 | 16°46 | 23°56 | 24°R35 | 1°13 | 2°10 | 0°59 | 25°28 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 29 57 | 6° 9'38 | 6MD 6 | 2°40 | 10°45 | 21°29 | 18° 9 | 16°50 | 23°55 | 24°35 | 1°13 | 2° 1 | 0°56 | 25°35 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 33 53 | 7° 6'56 | 20° 4 | 3°50 | 10°38 | 22° 6 | 18°10 | 16°53 | 23°53 | 24°35 | 1°13 | 1°52 | 0°53 | 25°41 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 37 50 | 8° 4'15 | 3 ≏ 34 | 4°58 | 10°33 | 22°44 | 18°12 | 16°57 | 23°52 | 24°35 | 1°R13 | 1°46 | 0°50 | 25°48 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 41 47 | 9° 1'36 | 16°37 | 6° 3 | 10°30 | 23°22 | 18°13 | 17° 1 | 23°50 | 24°35 | 1°13 | 1°41 | 0°46 | 25°55 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 45 43 | 9°58'58 | 29°15 | 7° 5 | 10°D29 | 24° 0 | 18°14 | 17° 5 | 23°49 | 24°35 | 1°13 | 1°39 | 0°43 | 26° 1 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 49 40 | 10°56'22 | 11 M .33 | 8° 4 | 10°31 | 24°39 | 18°15 | 17° 8 | 23°47 | 24°35 | 1°13 | 1°D38 | 0°40 | 26° 8 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 53 37 | 11°53'48 | 23°35 | 9° 1 | 10°35 | 25°17 | 18°15 | 17°12 | 23°46 | 24°34 | 1°13 | 1°39 | 0°37 | 26°15 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 57 33 | 12°51'16 | 5 ,₹ 27 | 9°54 | 10°41 | 25°56 | 18°16 | 17°17 | 23°44 | 24°34 | 1°13 | 1°R39 | 0°34 | 26°21 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 1 30 | 13°48'46 | 17°15 | 10°45 | 10°50 | 26°34 | 18°16 | 17°21 | 23°43 | 24°34 | 1°13 | 1°38 | 0°31 | 26°28 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 5 26 | 14°46'17 | 29° 3 | 11°32 | 11° 0 | 27°13 | 18°R16 | 17°25 | 23°41 | 24°33 | 1°13 | 1°35 | 0°27 | 26°35 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 9 23 | 15°43'50 | 10 ට 55 | 12°16 | 11°13 | 27°52 | 18°16 | 17°29 | 23°39 | 24°33 | 1°12 | 1°29 | 0°24 | 26°41 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 13 20 | 16°41'25 | 22°55 | 12°56 | 11°28 | 28°31 | 18°15 | 17°34 | 23°37 | 24°33 | 1°12 | 1°21 | 0°21 | 26°48 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 17 16 | 17°39'02 | 5≈ 5 | 13°32 | 11°44 | 29°10 | 18°15 | 17°38 | 23°36 | 24°32 | 1°12 | 1°10 | 0°18 | 26°55 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 21 13 | 18°36'41 | 17°26 | 14° 4 | 12° 3 | 29°50 | 18°14 | 17°43 | 23°34 | 24°32 | 1°12 | 0°57 | 0°15 | 27° 1 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 25 10 | 19°34'21 | 29°59 | 14°31 | 12°23 | 0829 | 18°13 | 17°47 | 23°32 | 24°31 | 1°12 | 0°44 | 0°12 | 27° 8 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 29 6 | 20°32'03 | 12) (44 | 14°55 | 12°45 | 1° 9 | 18°12 | 17°52 | 23°30 | 24°31 | 1°11 | 0°32 | 0° 8 | 27°15 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 33 3 | 21°29'46 | 25°41 | 15°13 | 13° 9 | 1°49 | 18°10 | 17°57 | 23°28 | 24°30 | 1°11 | 0°21 | 0° 5 | 27°21 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 37 0 | 22°27'31 | 8 Y 50 | 15°27 | 13°35 | 2°28 | 18° 9 | 18° 1 | 23°26 | 24°30 | 1°11 | 0°13 | 0° 2 | 27°28 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 40 56 | 23°25'18 | 22°10 | 15°36 | 14° 2 | 3° 8 | 18° 7 | 18° 6 | 23°24 | 24°29 | 1°10 | 0°8 | 29M59 | 27°35 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 44 53 | 24°23'07 | 5 8 42 | 15°R39 | 14°30 | 3°48 | 18° 5 | 18°11 | 23°22 | 24°29 | 1°10 | 0° 5 | 29°56 | 27°41 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 48 49 | 25°20'57 | 19°26 | 15°37 | 15° 1 | 4°29 | 18° 3 | 18°16 | 23°20 | 24°28 | 1°10 | 0° 4 | 29°52 | 27°48 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 52 46 | 26°18'48 | 3 Ⅱ 24 | 15°30 | 15°32 | 5° 9 | 18° 1 | 18°21 | 23°18 | 24°27 | 1° 9 | 0° 4 | 29°49 | 27°55 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 56 43 | 27°16'42 | 17°34 | 15°16 | 16° 5 | 5°49 | 17°58 | 18°26 | 23°16 | 24°26 | 1° 9 | 0° 3 | 29°46 | 28° 1 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 10 039 | 28≈14'37 | 1957 | 14) (57 | 16 궁 39 | 6 8 30 | 17 ♀ 55 | 18 Y 31 | 23 m 14 | 24 ₾ 26 | 1 M 8 | 0 ≯ 1 | 29M43 | 28 × 8 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h38m38s

MAY 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | ţ | ς κ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 436 | 29≈12'33 | 16930 | 14°R33 | 17 る 15 | 7 8 11 | 17°R52 | 18 Y 37 | 23°R12 | 24°R25 | 1°R 8 | 29°R56 | 29 M 40 | 28 ৴ 15 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 8 33 | 0 ∺ 10'32 | 1 0 7 | 14) 3 | 17°52 | 7°51 | 17 ≏ 49 | 18°42 | 23 Mp 10 | 24 ≏ 24 | 1 m 7 | 29 M 49 | 29°37 | 28°21 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 12 29 | 1° 8'32 | 15°42 | 13°27 | 18°30 | 8°32 | 17°46 | 18°47 | 23° 8 | 24°23 | 1° 7 | 29°39 | 29°33 | 28°28 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 16 26 | 2° 6'34 | 0 m) 9 | 12°47 | 19° 9 | 9°13 | 17°43 | 18°53 | 23° 5 | 24°22 | 1° 6 | 29°28 | 29°30 | 28°35 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 20 23 | 3° 4'38 | 14°20 | 12° 2 | 19°49 | 9°54 | 17°39 | 18°58 | 23° 3 | 24°22 | 1° 6 | 29°16 | 29°27 | 28°41 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 24 19 | 4° 2'44 | 28°11 | 11°14 | 20°31 | 10°36 | 17°35 | 19° 3 | 23° 1 | 24°21 | 1° 5 | 29° 5 | 29°24 | 28°48 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 28 16 | 5° 0'53 | 11 ≏ 37 | 10°23 | 21°13 | 11°17 | 17°31 | 19° 9 | 22°59 | 24°20 | 1° 5 | 28°56 | 29°21 | 28°55 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 32 12 | 5°59'04 | 24°39 | 9°29 | 21°57 | 11°58 | 17°27 | 19°15 | 22°56 | 24°19 | 1° 4 | 28°50 | 29°17 | 29° 1 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 36 9 | 6°57'17 | 7 ™ 17 | 8°34 | 22°41 | 12°40 | 17°23 | 19°20 | 22°54 | 24°18 | 1° 4 | 28°46 | 29°14 | 29° 8 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 40 6 | 7°55'32 | 19°36 | 7°40 | 23°27 | 13°21 | 17°18 | 19°26 | 22°52 | 24°17 | 1° 3 | 28°45 | 29°11 | 29°15 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 44 2 | 8°53'51 | 1 , ₹39 | 6°46 | 24°13 | 14° 3 | 17°13 | 19°32 | 22°50 | 24°16 | 1° 2 | 28°D45 | 29° 8 | 29°21 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 47 59 | 9°52'11 | 13°33 | 5°55 | 25° 0 | 14°45 | 17° 9 | 19°37 | 22°47 | 24°15 | 1° 2 | 28°R45 | 29° 5 | 29°28 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 51 55 | 10°50'34 | 25°22 | 5° 7 | 25°48 | 15°27 | 17° 4 | 19°43 | 22°45 | 24°13 | 1° 1 | 28°44 | 29° 2 | 29°35 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 55 52 | 11°49'00 | 7 궁 12 | 4°24 | 26°37 | 16° 9 | 16°58 | 19°49 | 22°43 | 24°12 | 1° 0 | 28°41 | 28°58 | 29°41 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 59 49 | 12°47'28 | 19° 7 | 3°46 | 27°27 | 16°51 | 16°53 | 19°55 | 22°40 | 24°11 | 1° 0 | 28°36 | 28°55 | 29°48 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 3 45 | 13°45'58 | 1≈13 | 3°15 | 28°17 | 17°33 | 16°47 | 20° 1 | 22°38 | 24°10 | 0°59 | 28°29 | 28°52 | 29°55 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 7 42 | 14°44'31 | 13°31 | 2°51 | 29° 8 | 18°15 | 16°42 | 20° 7 | 22°36 | 24° 9 | 0°58 | 28°19 | 28°49 | 0ට 1 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 11 38 | 15°43'06 | 26° 5 | 2°34 | 0≈ 0 | 18°58 | 16°36 | 20°13 | 22°33 | 24° 8 | 0°57 | 28° 7 | 28°46 | 0° 8 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 15 35 | 16°41'44 | 8 ¥ 55 | 2°D26 | 0°53 | 19°40 | 16°30 | 20°19 | 22°31 | 24° 6 | 0°56 | 27°55 | 28°43 | 0°15 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 19 32 | 17°40'23 | 22° 0 | 2°27 | 1°46 | 20°23 | 16°24 | 20°25 | 22°28 | 24° 5 | 0°56 | 27°43 | 28°39 | 0°21 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 23 28 | 18°39'06 | 5 Ƴ 19 | 2°36 | 2°39 | 21° 5 | 16°18 | 20°32 | 22°26 | 24° 4 | 0°55 | 27°32 | 28°36 | 0°28 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 27 25 | 19°37'50 | 18°50 | 2°54 | 3°34 | 21°48 | 16°11 | 20°38 | 22°24 | 24° 3 | 0°54 | 27°25 | 28°33 | 0°35 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 31 21 | 20°36'37 | 2 8 31 | 3°21 | 4°29 | 22°31 | 16° 5 | 20°44 | 22°21 | 24° 1 | 0°53 | 27°20 | 28°30 | 0°41 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 35 18 | 21°35'25 | 16°20 | 3°56 | 5°24 | 23°14 | 15°58 | 20°50 | 22°19 | 24° 0 | 0°52 | 27°17 | 28°27 | 0°48 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 39 14 | 22°34'16 | 0 Ⅱ 16 | 4°40 | 6°20 | 23°57 | 15°51 | 20°57 | 22°16 | 23°58 | 0°51 | 27°D17 | 28°23 | 0°55 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 43 11 | 23°33'10 | 14°17 | 5°32 | 7°17 | 24°40 | 15°45 | 21° 3 | 22°14 | 23°57 | 0°50 | 27°17 | 28°20 | 1° 1 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 47 8 | 24°32'05 | 28°23 | 6°31 | 8°14 | 25°23 | 15°38 | 21°10 | 22°12 | 23°56 | 0°50 | 27°R17 | 28°17 | 1° 8 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 51 4 | 25°31'02 | 12934 | 7°37 | 9°12 | 26° 6 | 15°31 | 21°16 | 22° 9 | 23°54 | 0°49 | 27°16 | 28°14 | 1°15 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 55 1 | 26°30'01 | 26°46 | 8°50 | 10°10 | 26°50 | 15°23 | 21°22 | 22° 7 | 23°53 | 0°48 | 27°13 | 28°11 | 1°21 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 58 57 | 27°29'02 | 10Ω59 | 10° 9 | 11° 8 | 27°33 | 15°16 | 21°29 | 22° 4 | 23°51 | 0°47 | 27° 7 | 28° 8 | 1°28 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 2 54 | 28 ¥ 28′06 | 25 Ω 8 | 11 米 33 | 12 ≈ 7 | 28 8 16 | 15 ♀ 9 | 21 Y 35 | 22 Mg 2 | 23 ≙ 50 | 0 M .46 | 26M59 | 28M 4 | 1 る 35 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h38m32s

Julian Calendar 1 May 9509 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9509 BCE

JUNE 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| W 1 | 12 6 50 | 29 米 27'11 | 9 m) 8 | 13 米 2 | 13≈ 7 | 29 8 0 | 15°R 1 | 21 Y 42 | 22°R 0 | 23°R48 | 0°R45 | 26°R50 | 28M 1 | 1 云 41 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 10 47 | 0 Υ 26'19 | 22°57 | 14°35 | 14° 7 | 29°44 | 14 ≏ 54 | 21°49 | 21 m 57 | 23 ≏ 47 | 0 M .44 | 26M40 | 27°58 | 1°48 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 14 43 | 1°25'29 | 6 ₽ 29 | 16°12 | 15° 7 | 0 Ⅲ 27 | 14°46 | 21°55 | 21°55 | 23°45 | 0°43 | 26°31 | 27°55 | 1°55 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 18 40 | 2°24'42 | 19°42 | 17°52 | 16° 8 | 1°11 | 14°38 | 22° 2 | 21°52 | 23°44 | 0°42 | 26°24 | 27°52 | 2° 1 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 22 37 | 3°23'57 | 2 M 35 | 19°35 | 17° 9 | 1°55 | 14°31 | 22° 8 | 21°50 | 23°42 | 0°41 | 26°19 | 27°48 | 2° 8 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 26 33 | 4°23'15 | 15° 9 | 21°19 | 18°11 | 2°39 | 14°23 | 22°15 | 21°48 | 23°41 | 0°40 | 26°16 | 27°45 | 2°15 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 30 30 | 5°22'35 | 27°26 | 23° 6 | 19°13 | 3°23 | 14°15 | 22°22 | 21°45 | 23°39 | 0°39 | 26°D16 | 27°42 | 2°21 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 34 26 | 6°21'58 | 9 ₹ 29 | 24°53 | 20°15 | 4° 7 | 14° 7 | 22°29 | 21°43 | 23°38 | 0°37 | 26°16 | 27°39 | 2°28 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 38 23 | 7°21'24 | 21°23 | 26°42 | 21°18 | 4°51 | 13°59 | 22°35 | 21°41 | 23°36 | 0°36 | 26°18 | 27°36 | 2°35 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 42 19 | 8°20'53 | 3 る 13 | 28°31 | 22°21 | 5°35 | 13°51 | 22°42 | 21°39 | 23°34 | 0°35 | 26°R19 | 27°33 | 2°41 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 46 16 | 9°20'24 | 15° 3 | 0 Υ 20 | 23°24 | 6°19 | 13°43 | 22°49 | 21°36 | 23°33 | 0°34 | 26°19 | 27°29 | 2°48 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 50 12 | 10°19'57 | 27° 0 | 2°10 | 24°28 | 7° 4 | 13°35 | 22°56 | 21°34 | 23°31 | 0°33 | 26°17 | 27°26 | 2°55 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 54 9 | 11°19'33 | 9≈ 8 | 4° 0 | 25°32 | 7°48 | 13°27 | 23° 2 | 21°32 | 23°30 | 0°32 | 26°13 | 27°23 | 3° 1 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 58 5 | 12°19'12 | 21°30 | 5°50 | 26°36 | 8°32 | 13°19 | 23° 9 | 21°30 | 23°28 | 0°31 | 26° 8 | 27°20 | 3° 8 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 2 2 | 13°18'54 | 4 ∺ 11 | 7°39 | 27°41 | 9°17 | 13°11 | 23°16 | 21°27 | 23°26 | 0°30 | 26° 1 | 27°17 | 3°15 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 5 58 | 14°18'38 | 17°12 | 9°28 | 28°46 | 10° 1 | 13° 3 | 23°23 | 21°25 | 23°25 | 0°29 | 25°54 | 27°14 | 3°21 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 9 55 | 15°18'24 | 0 Υ 34 | 11°16 | 29°51 | 10°46 | 12°55 | 23°30 | 21°23 | 23°23 | 0°27 | 25°46 | 27°10 | 3°28 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 13 51 | 16°18'13 | 14°14 | 13° 4 | 0 米 56 | 11°31 | 12°47 | 23°37 | 21°21 | 23°21 | 0°26 | 25°40 | 27° 7 | 3°35 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 17 48 | 17°18'04 | 28° 9 | 14°52 | 2° 2 | 12°15 | 12°39 | 23°44 | 21°19 | 23°20 | 0°25 | 25°36 | 27° 4 | 3°41 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 21 44 | 18°17'58 | 12817 | 16°38 | 3° 8 | 13° 0 | 12°31 | 23°51 | 21°17 | 23°18 | 0°24 | 25°33 | 27° 1 | 3°48 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 25 41 | 19°17'54 | 26°32 | 18°24 | 4°14 | 13°45 | 12°23 | 23°57 | 21°15 | 23°16 | 0°23 | 25°D33 | 26°58 | 3°55 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 29 37 | 20°17'52 | 10 Ⅱ 51 | 20°10 | 5°21 | 14°30 | 12°15 | 24° 4 | 21°13 | 23°15 | 0°22 | 25°33 | 26°54 | 4° 2 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 33 34 | 21°17'52 | 25° 9 | 21°54 | 6°27 | 15°15 | 12° 7 | 24°11 | 21°11 | 23°13 | 0°20 | 25°35 | 26°51 | 4° 8 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 37 30 | 22°17'54 | 9 9 24 | 23°38 | 7°34 | 16° 0 | 11°59 | 24°18 | 21° 9 | 23°11 | 0°19 | 25°36 | 26°48 | 4°15 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 41 27 | 23°17'58 | 23°33 | 25°21 | 8°42 | 16°45 | 11°51 | 24°25 | 21° 7 | 23° 9 | 0°18 | 25°R37 | 26°45 | 4°22 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 45 23 | 24°18'04 | 7 Ω 36 | 27° 4 | 9°49 | 17°30 | 11°44 | 24°32 | 21° 5 | 23° 8 | 0°17 | 25°36 | 26°42 | 4°28 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 49 20 | 25°18'11 | 21°30 | 28°45 | 10°57 | 18°15 | 11°36 | 24°39 | 21° 3 | 23° 6 | 0°16 | 25°34 | 26°39 | 4°35 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 53 16 | 26°18'21 | 5 m 15 | 0 8 26 | 12° 4 | 19° 1 | 11°29 | 24°46 | 21° 1 | 23° 4 | 0°15 | 25°30 | 26°35 | 4°42 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 57 13 | 27°18'33 | 18°49 | 2° 7 | 13°13 | 19°46 | 11°21 | 24°53 | 20°59 | 23° 3 | 0°13 | 25°26 | 26°32 | 4°48 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 1 9 | 28 Y 18'46 | 2 ₾ 10 | 3 8 46 | 14 米 21 | 20 Ⅲ 31 | 11 ≏ 14 | 25 Y 0 | 20 m 58 | 23 ₾ 1 | 0 M .12 | 25 M 21 | 26M29 | 4 궁 55 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h38m26s

JULY 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 14 5 6 | 29 Y 19'02 | 15 ≏ 18 | 5 8 25 | 15 米 29 | 21 I I7 | 11°R 6 | 25 Y 7 | 20°R56 | 22°R59 | 0°R11 | 25°R17 | 26M26 | 5ठ 2 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 9 2 | 0819'20 | 28°11 | 7° 3 | 16°38 | 22° 2 | 10 ≏ 59 | 25°13 | 20 m 54 | 22 £ 58 | 0 M .10 | 25 M 14 | 26°23 | 5° 8 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 12 59 | 1°19'40 | 10 M .49 | 8°41 | 17°47 | 22°47 | 10°52 | 25°20 | 20°53 | 22°56 | 0° 9 | 25°12 | 26°20 | 5°15 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 14 16 55 14 20 51 | 2°20'02 3°20'26 | 23°13 5 ∡ 724 | 10°18 11°55 | 18°56 20° 5 | 23°33 24°18 | 10°45 10°38 | 25°27 25°34 | 20°51 20°49 | 22°54 22°53 | 0° 7 0° 6 | 25°D11 25°12 | 26°16 26°13 | 5°22 5°28 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 14 20 31 | 4°20'53 | 17°24 | 13°31 | 20°3 21°14 | 25° 4 | 10°38 | 25°41 | 20°48 | 22°51 | 0° 6 0° 5 | 25°13 | 26°10 | 5°35 | n.a. n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 28 44 | 5°21'22 | 29°17 | 15° 6 | 22°24 | 25°50 | 10°25 | 25°48 | 20°46 | 22°49 | 0° 4 | 25°14 | 26° 7 | 5°42 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 32 41 | 6°21'53 | 11 궁 6 | 16°41 | 23°34 | 26°35 | 10°18 | 25°55 | 20°45 | 22°48 | 0° 3 | 25°16 | 26° 4 | 5°48 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 36 37 | 7°22'26 | 22°57 | 18°15 | 24°44 | 27°21 | 10°12 | 26° 2 | 20°43 | 22°46 | 0° 1 | 25°17 | 26° 0 | 5°55 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 40 34 | 8°23'02 | 4 ≈ 52 | 19°48 | 25°54 | 28° 7 | 10° 6 | 26° 8 | 20°42 | 22°45 | 0° 0 | 25°R18 | 25°57 | 6° 2 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 14 44 30 14 48 27 | 9°23'40 10°24'19 | 16°58 29°19 | 21°22 22°54 | 27° 4 28°15 | 28°52 29°38 | 9°59 9°54 | 26°15 26°22 | 20°41 20°39 | 22°43 22°41 | 29 <u>\$\pi\$</u> 59 29°58 | 25°18 25°17 | 25°54 25°51 | 6° 8 6°15 | n.a. n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 14 52 23 | 11°25'02 | 11) 59 | 24°26 | 29°25 | 0924 | 9°48 | 26°29 | 20°38 | 22°40 | 29°57 | 25°15 | 25°48 | 6°22 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 56 20 | 12°25'46 | 25° 1 | 25°58 | 0 Υ 36 | 1°10 | 9°42 | 26°36 | 20°37 | 22°38 | 29°56 | 25°14 | 25°45 | 6°28 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 0 16 | 13°26'32 | 8 Υ 28 | 27°29 | 1°47 | 1°56 | 9°36 | 26°42 | 20°36 | 22°37 | 29°54 | 25°12 | 25°41 | 6°35 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 4 13 | 14°27'20 | 22°19 | 29° 0 | 2°58 | 2°42 | 9°31 | 26°49 | 20°34 | 22°35 | 29°53 | 25°11 | 25°38 | 6°42 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 8 9 | 15°28'11 | 6 8 32 21° 3 | 0 Ⅱ 30 | 4° 9 | 3°28 | 9°26 | 26°56 27° 2 | 20°33 | 22°34 22°32 | 29°52 | 25°10 | 25°35 | 6°48 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 15 12 6 15 16 2 | 16°29'03 17°29'57 | 5 ∏ 45 | 1°59 3°28 | 5°20 6°32 | 4°14 5° 0 | 9°21 9°16 | 27° 2 | 20°32 20°31 | 22°32 22°31 | 29°51 29°50 | 25°D 9 25° 9 | 25°32 25°29 | 6°55 7°2 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 15 19 58 | 18°30'52 | 20°32 | 4°57 | 7°43 | 5°46 | 9°11 | 27°16 | 20°30 | 22°29 | 29°49 | 25°10 | 25°25 | 7° 9 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 23 55 | 19°31'49 | 59917 | 6°25 | 8°55 | 6°32 | 9° 7 | 27°22 | 20°29 | 22°28 | 29°48 | 25°10 | 25°22 | 7°15 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 15 27 51 15 31 48 | 20°32'47 21°33'47 | 19°53 4 Ω 15 | 7°52 9°19 | 10° 7 11°18 | 7°18 8° 4 | 9° 3 8°58 | 27°29 27°35 | 20°29 20°28 | 22°26 22°25 | 29°46 29°45 | 25°11 25°11 | 25°19 25°16 | 7°22 7°29 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | _ | | | | | | _ | | | n.a. | |
| S 24 M25 | 15 35 44 15 39 41 | 22°34'48 23°35'50 | 18°21 2 m)10 | 10°45 12°10 | 12°30 13°43 | 8°50 9°37 | 8°55 8°51 | 27°42 27°48 | 20°27 20°26 | 22°23 22°22 | 29°44 29°43 | 25°R11 25°11 | 25°13 25°10 | 7°35 7°42 | n.a. n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 15 43 37 | 24°36'53 | 15°41 | 13°35 | 14°55 | 10°23 | 8°47 | 27°55 | 20°26 | 22°21 | 29°42 | 25°11 | 25° 6 | 7°49 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 47 34 | 25°37'58 | 28°55 | 14°58 | 16° 7 | 11° 9 | 8°44 | 28° 1 | 20°25 | 22°19 | 29°41 | 25°D11 | 25° 3 | 7°55 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 51 30 | 26°39'03 | 11 ≏ 54 | 16°21 | 17°19 | 11°55 | 8°41 | 28° 8 | 20°24 | 22°18 | 29°40 | 25°11 | 25° 0 | 8° 2 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 15 55 27 15 59 23 | 27°40'10 28°41'18 | 24°38 7 M .10 | 17°42 19° 3 | 18°32 19°45 | 12°41 13°28 | 8°38 8°35 | 28°14 28°20 | 20°24 20°23 | 22°17 22°15 | 29°39 29°38 | 25°11 25°12 | 24°57 24°54 | 8° 9 8°15 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | | | | | | | _ | | _ | | | n.a. | |
| S 31 | 16 3 20 | 29 8 42'27 | 19 M .31 | 20∏22 | 20 Υ 57 | 149514 | 8 ₾ 32 | 28 Y 26 | 20 m 23 | 22 ≏ 14 | 29 ≙ 37 | 25°R12 | 24 M 51 | 8 ਰ 22 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h38m20s

Julian Calendar 1 July 9509 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9509 BCE

AUGUST 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 16 7 16 | 0 Ⅱ 43'38 | 1 才 41 | 21耳40 | 22 Y 10 | 1595 0 | 8°R30 | 28 Y 33 | 20°R23 | 22°R13 | 29°R36 | 25°R12 | 24M47 | 8 る 29 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 11 13 | 1°44'50 | 13°44 | 22°56 | 23°23 | 15°47 | 8 亞 28 | 28°39 | 20 m 22 | 22 ₽ 12 | 29 ≏ 35 | 25 M 12 | 24°44 | 8°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 15 9 | 2°46'03 | 25°40 | 24°10 | 24°36 | 16°33 | 8°26 | 28°45 | 20°22 | 22°10 | 29°34 | 25°11 | 24°41 | 8°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 19 6 | 3°47'17 | 7 궁 31 | 25°22 | 25°49 | 17°19 | 8°24 | 28°51 | 20°22 | 22° 9 | 29°33 | 25°10 | 24°38 | 8°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 23 2 | 4°48'33 | 19°20 | 26°31 | 27° 2 | 18° 6 | 8°22 | 28°57 | 20°22 | 22° 8 | 29°32 | 25° 8 | 24°35 | 8°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 26 59 | 5°49'50 | 1≈11 | 27°38 | 28°16 | 18°52 | 8°21 | 29° 3 | 20°21 | 22° 7 | 29°31 | 25° 7 | 24°31 | 9° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 30 55 | 6°51'08 | 13° 6 | 28°42 | 29°29 | 19°38 | 8°20 | 29° 9 | 20°21 | 22° 6 | 29°30 | 25° 5 | 24°28 | 9° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 34 52 | 7°52'27 | 25° 9 | 29°42 | 0 8 42 | 20°25 | 8°19 | 29°15 | 20°D21 | 22° 5 | 29°29 | 25° 4 | 24°25 | 9°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 38 48 | 8°53'48 | 7 ∺ 26 | 0939 | 1°56 | 21°11 | 8°18 | 29°21 | 20°21 | 22° 4 | 29°28 | 25°D 4 | 24°22 | 9°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 42 45 | 9°55'09 | 20° 0 | 1°31 | 3° 9 | 21°58 | 8°18 | 29°27 | 20°22 | 22° 3 | 29°27 | 25° 4 | 24°19 | 9°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 46 41 | 10°56'32 | 2 Υ 56 | 2°17 | 4°23 | 22°44 | 8°17 | 29°32 | 20°22 | 22° 2 | 29°27 | 25° 5 | 24°16 | 9°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 50 38 | 11°57'56 | 16°16 | 2°58 | 5°37 | 23°30 | 8°D17 | 29°38 | 20°22 | 22° 1 | 29°26 | 25° 6 | 24°12 | 9°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 54 34 | 12°59'21 | 0 8 4 | 3°32 | 6°51 | 24°17 | 8°17 | 29°44 | 20°22 | 22° 0 | 29°25 | 25° 8 | 24° 9 | 9°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 58 31 | 14° 0'47 | 14°19 | 3°59 | 8° 5 | 25° 3 | 8°17 | 29°49 | 20°22 | 21°59 | 29°24 | 25° 9 | 24° 6 | 9°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 2 27 | 15° 2'15 | 28°58 | 4°18 | 9°18 | 25°50 | 8°18 | 29°55 | 20°23 | 21°58 | 29°23 | 25°R 9 | 24° 3 | 10° 2 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 6 24 | 16° 3'42 | 13耳56 | 4°28 | 10°32 | 26°36 | 8°19 | 080 | 20°23 | 21°57 | 29°23 | 25° 8 | 24° 0 | 10° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 10 20 | 17° 5'11 | 29° 5 | 4°R28 | 11°46 | 27°23 | 8°20 | 0° 6 | 20°24 | 21°56 | 29°22 | 25° 6 | 23°57 | 10°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 14 17 | 18° 6'40 | 149915 | 4°18 | 13° 1 | 28° 9 | 8°21 | 0°11 | 20°24 | 21°56 | 29°21 | 25° 3 | 23°53 | 10°22 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 18 13 | 19° 8'09 | 29°16 | 3°56 | 14°15 | 28°56 | 8°22 | 0°17 | 20°25 | 21°55 | 29°20 | 25° 0 | 23°50 | 10°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 22 10 | 20° 9'39 | 14 Ω 0 | 3°23 | 15°29 | 29°42 | 8°23 | 0°22 | 20°25 | 21°54 | 29°20 | 24°57 | 23°47 | 10°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 26 6 | 21°11'09 | 28°21 | 2°40 | 16°43 | $0\Omega_{28}$ | 8°25 | 0°27 | 20°26 | 21°53 | 29°19 | 24°54 | 23°44 | 10°42 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 30 3 | 22°12'39 | 12 M p17 | 1°45 | 17°57 | 1°15 | 8°27 | 0°32 | 20°27 | 21°53 | 29°18 | 24°52 | 23°41 | 10°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 33 59 | 23°14'08 | 25°48 | 0°40 | 19°12 | 2° 1 | 8°29 | 0°37 | 20°27 | 21°52 | 29°18 | 24°D52 | 23°37 | 10°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 37 56 | 24°15'38 | 8 ≏ 55 | 29∏28 | 20°26 | 2°48 | 8°32 | 0°42 | 20°28 | 21°52 | 29°17 | 24°53 | 23°34 | 11° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 41 52 | 25°17'08 | 21°41 | 28° 9 | 21°40 | 3°34 | 8°34 | 0°47 | 20°29 | 21°51 | 29°16 | 24°54 | 23°31 | 11° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 45 49 | 26°18'38 | 4 M .11 | 26°47 | 22°55 | 4°21 | 8°37 | 0°52 | 20°30 | 21°50 | 29°16 | 24°56 | 23°28 | 11°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 49 45 | 27°20'08 | 16°27 | 25°25 | 24° 9 | 5° 7 | 8°40 | 0°57 | 20°31 | 21°50 | 29°15 | 24°57 | 23°25 | 11°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 53 42 | 28°21'38 | 28°33 | 24° 4 | 25°24 | 5°53 | 8°43 | 1° 2 | 20°32 | 21°50 | 29°15 | 24°R58 | 23°22 | 11°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 57 39 | 29°23'08 | 10 ∡ 32 | 22°48 | 26°38 | 6°40 | 8°46 | 1° 6 | 20°33 | 21°49 | 29°14 | 24°56 | 23°18 | 11°36 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 1 35 | 0924'37 | 2 <u>2</u> °26 | 21°39 | 27°53 | 7°26 | 8°50 | 1°11 | 20°34 | 21°49 | 29°14 | 24°53 | 23°15 | 1 <u>1</u> °43 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 5 32 | 19526'07 | 4 궁 18 | 20耳39 | 29 8 7 | 8 N 13 | 8 ₾ 53 | 1815 | 20 m 35 | 21 ≏ 48 | 29 ≏ 13 | 24 M 48 | 23 M 12 | 11 る 49 | n.a. | W31 |

 $Delta\ T = 115h38m14s$

SEPTEMBER 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ | Ж | 并 | В | n | Ω | ţ | o K | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|--------|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 18 9 28 | 29527'37 | 16궁 8 | 19°R49 | 0П22 | 8 N 59 | 8 ≏ 57 | 1820 | 20 m 37 | 21°R48 | 29°R13 | 24°R42 | 23M 9 | 11 궁 56 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 13 25 | 3°29'06 | 28° 0 | 19耳 9 | 1°37 | 9°45 | 9° 1 | 1°24 | 20°38 | 21 <u>₽</u> 48 | 29 ₽ 12 | 24 M 34 | 23° 6 | 12° 3 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 17 21 | 4°30'36 | 9≈53 | 18°41 | 2°51 | 10°32 | 9° 6 | 1°28 | 20°39 | 21°47 | 29°12 | 24°26 | 23° 3 | 12° 9 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 21 18 | 5°32'05 | 21°52 | 18°23 | 4° 6 | 11°18 | 9°10 | 1°33 | 20°40 | 21°47 | 29°12 | 24°18 | 22°59 | 12°16 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 25 15 | 6°33'35 | 3 ∺ 57 | 18°D16 | 5°21 | 12° 4 | 9°15 | 1°37 | 20°42 | 21°47 | 29°11 | 24°12 | 22°56 | 12°23 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 29 11 | 7°35'04 | 16°13 | 18°18 | 6°36 | 12°51 | 9°20 | 1°41 | 20°43 | 21°47 | 29°11 | 24° 8 | 22°53 | 12°30 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 33 8 | 8°36'33 | 28°43 | 18°30 | 7°50 | 13°37 | 9°25 | 1°45 | 20°45 | 21°47 | 29°11 | 24° 5 | 22°50 | 12°36 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 37 4 | 9°38'03 | 11 Y 32 | 18°50 | 9° 5 | 14°23 | 9°30 | 1°49 | 20°46 | 21°47 | 29°10 | 24°D 5 | 22°47 | 12°43 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 41 1 | 10°39'32 | 24°42 | 19°17 | 10°20 | 15° 9 | 9°35 | 1°53 | 20°48 | 21°47 | 29°10 | 24° 5 | 22°43 | 12°50 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 44 57 | 11°41'01 | 8818 | 19°51 | 11°35 | 15°56 | 9°41 | 1°56 | 20°50 | 21°D47 | 29°10 | 24° 7 | 22°40 | 12°56 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 48 54 | 12°42'30 | 22°21 | 20°32 | 12°50 | 16°42 | 9°46 | 2° 0 | 20°51 | 21°47 | 29° 9 | 24°R 8 | 22°37 | 13° 3 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 52 51 | 13°43'58 | 6 Ⅱ 51 | 21°17 | 14° 4 | 17°28 | 9°52 | 2° 3 | 20°53 | 21°47 | 29° 9 | 24° 7 | 22°34 | 13°10 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 56 47 | 14°45'27 | 21°46 | 22° 8 | 15°19 | 18°14 | 9°58 | 2° 7 | 20°55 | 21°47 | 29° 9 | 24° 4 | 22°31 | 13°16 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 0 44 | 15°46'54 | 6958 | 23° 3 | 16°34 | 19° 0 | 10° 4 | 2°10 | 20°57 | 21°47 | 29° 9 | 23°59 | 22°28 | 13°23 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 4 40 | 16°48'22 | 22°17 | 24° 2 | 17°49 | 19°47 | 10°11 | 2°14 | 20°58 | 21°47 | 29° 9 | 23°51 | 22°24 | 13°30 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 8 37 | 17°49'48 | 7 Ω 34 | 25° 4 | 19° 4 | 20°33 | 10°17 | 2°17 | 21° 0 | 21°47 | 29° 9 | 23°43 | 22°21 | 13°37 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 12 34 | 18°51'13 | 22°35 | 26° 9 | 20°19 | 21°19 | 10°24 | 2°20 | 21° 2 | 21°47 | 29° 9 | 23°34 | 22°18 | 13°43 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 16 30 | 19°52'38 | 7 m 14 | 27°17 | 21°34 | 22° 5 | 10°31 | 2°23 | 21° 4 | 21°48 | 29° 9 | 23°26 | 22°15 | 13°50 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 20 27 | 20°54'01 | 21°24 | 28°27 | 22°48 | 22°51 | 10°38 | 2°26 | 21° 6 | 21°48 | 29° 8 | 23°20 | 22°12 | 13°57 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 24 23 | 21°55'23 | 5 ♀ 4 | 29°39 | 24° 3 | 23°37 | 10°45 | 2°29 | 21° 8 | 21°48 | 29°D 8 | 23°16 | 22° 8 | 14° 3 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 28 20 | 22°56'44 | 18°15 | 0ഇ53 | 25°18 | 24°23 | 10°53 | 2°32 | 21°11 | 21°49 | 29° 8 | 23°D15 | 22° 5 | 14°10 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 32 17 | 23°58'03 | 1 m 1 | 2° 9 | 26°33 | 25° 9 | 11° 0 | 2°34 | 21°13 | 21°49 | 29° 8 | 23°15 | 22° 2 | 14°17 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 36 13 | 24°59'22 | 13°26 | 3°26 | 27°48 | 25°55 | 11° 8 | 2°37 | 21°15 | 21°50 | 29° 9 | 23°16 | 21°59 | 14°23 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 40 10 | 26° 0'39 | 25°36 | 4°45 | 29° 3 | 26°41 | 11°16 | 2°39 | 21°17 | 21°50 | 29° 9 | 23°R16 | 21°56 | 14°30 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 44 7 | 27° 1'55 | 7 , ₹34 | 6° 5 | 09518 | 27°27 | 11°24 | 2°42 | 21°19 | 21°51 | 29° 9 | 23°15 | 21°53 | 14°37 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 48 3 | 28° 3'09 | 19°26 | 7°26 | 1°32 | 28°13 | 11°32 | 2°44 | 21°22 | 21°51 | 29° 9 | 23°11 | 21°49 | 14°43 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 52 0 | 29° 4'22 | 1 ਰ 16 | 8°48 | 2°47 | 28°59 | 11°40 | 2°46 | 21°24 | 21°52 | 29° 9 | 23° 5 | 21°46 | 14°50 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 55 56 | 0 ⋒ 5'34 | 13° 5 | 10°11 | 4° 2 | 29°44 | 11°48 | 2°48 | 21°26 | 21°52 | 29° 9 | 22°56 | 21°43 | 14°57 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 59 53 | 1° 6'44 | 24°57 | 11°35 | 5°17 | 0 m 30 | 11°57 | 2°50 | 21°29 | 21°53 | 29° 9 | 22°44 | 21°40 | 1 <u>5</u> ° 4 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 3 50 | 2 Ω 7'54 | 6≈53 | 1399 0 | 6932 | 1 Mp 16 | 12 º 6 | 2 8 52 | 21 Mp 31 | 21 ≏ 54 | 29 ≏ 10 | 22 M 31 | 21 m 37 | 15 궁 10 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h38m08s

Julian Calendar 1 Sept. 9509 BCE == Greg. Calendar 19 June 9509 BCE

OCTOBER 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ß | ಬ | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|-----------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 20 7 46 | 3 N 9'01 | 18≈53 | 149526 | 79547 | 2 M 2 | 12 ≏ 14 | 2 8 54 | 21 m 34 | 21 ≏ 54 | 29 ₽ 10 | 22°R17 | 21 M 34 | 15 ට 17 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 11 43 | 4°10'07 | 1 ∀ 0 | 15°52 | 9° 1 | 2°47 | 12°23 | 2°56 | 21°36 | 21°55 | 29°10 | 22 M 4 | 21°30 | 15°24 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 15 40 | 5°11'13 | 13°14 | 17°19 | 10°16 | 3°33 | 12°32 | 2°58 | 21°39 | 21°56 | 29°10 | 21°52 | 21°27 | 15°30 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 19 36 | 6°12'16 | 25°38 | 18°47 | 11°31 | 4°19 | 12°41 | 2°59 | 21°42 | 21°57 | 29°11 | 21°43 | 21°24 | 15°37 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 23 33 | 7°13'19 | 8 Υ 12 | 20°16 | 12°46 | 5° 4 | 12°51 | 3° 1 | 21°44 | 21°57 | 29°11 | 21°37 | 21°21 | 15°44 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 27 29 | 8°14'20 | 21° 1 | 21°45 | 14° 0 | 5°50 | 13° 0 | 3° 2 | 21°47 | 21°58 | 29°11 | 21°34 | 21°18 | 15°50 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 31 26 | 9°15'20 | 4 8 7 | 23°15 | 15°15 | 6°35 | 13°10 | 3° 3 | 21°50 | 21°59 | 29°12 | 21°33 | 21°14 | 15°57 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 35 23 | 10°16'19 | 17°33 | 24°45 | 16°30 | 7°21 | 13°20 | 3° 4 | 21°52 | 22° 0 | 29°12 | 21°33 | 21°11 | 16° 4 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 39 19 | 11°17'17 | 1 Ⅱ 23 | 26°17 | 17°44 | 8° 6 | 13°29 | 3° 5 | 21°55 | 22° 1 | 29°13 | 21°33 | 21° 8 | 16°11 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 43 16 | 12°18'13 | 15°36 | 27°49 | 18°59 | 8°52 | 13°39 | 3° 6 | 21°58 | 22° 2 | 29°13 | 21°31 | 21° 5 | 16°17 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 47 13 | 13°19'08 | 09୍ତ14 | 29°21 | 20°14 | 9°37 | 13°49 | 3° 7 | 22° 1 | 22° 3 | 29°13 | 21°27 | 21° 2 | 16°24 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 51 9 | 14°20'02 | 15°10 | 0 Ω 54 | 21°28 | 10°23 | 13°59 | 3° 8 | 22° 3 | 22° 4 | 29°14 | 21°20 | 20°59 | 16°31 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 55 6 | 15°20'54 | 0Ω 19 | 2°28 | 22°43 | 11° 8 | 14°10 | 3° 8 | 22° 6 | 22° 5 | 29°14 | 21°10 | 20°55 | 16°37 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 59 3 | 16°21'44 | 15°30 | 4° 3 | 23°58 | 11°53 | 14°20 | 3° 9 | 22° 9 | 22° 6 | 29°15 | 20°58 | 20°52 | 16°44 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 2 59 | 17°22'32 | 0 Тр 33 | 5°38 | 25°12 | 12°38 | 14°31 | 3° 9 | 22°12 | 22° 8 | 29°16 | 20°47 | 20°49 | 16°51 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 6 56 | 18°23'18 | 15°17 | 7°14 | 26°27 | 13°24 | 14°41 | 3°10 | 22°15 | 22° 9 | 29°16 | 20°35 | 20°46 | 16°57 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 10 53 | 19°24'03 | 29°35 | 8°50 | 27°41 | 14° 9 | 14°52 | 3°10 | 22°18 | 22°10 | 29°17 | 20°26 | 20°43 | 17° 4 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 14 49 | 20°24'45 | 13 ≏ 24 | 10°27 | 28°56 | 14°54 | 15° 3 | 3°10 | 22°21 | 22°11 | 29°17 | 20°20 | 20°40 | 17°11 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 18 46 | 21°25'25 | 26°43 | 12° 5 | 0Ω10 | 15°39 | 15°14 | 3°R10 | 22°24 | 22°13 | 29°18 | 20°17 | 20°36 | 17°18 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 22 42 | 22°26'03 | 9 M .34 | 13°44 | 1°25 | 16°24 | 15°25 | 3°10 | 22°27 | 22°14 | 29°19 | 20°15 | 20°33 | 17°24 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 26 39 | 23°26'39 | 22° 3 | 15°24 | 2°39 | 17° 9 | 15°36 | 3°10 | 22°30 | 22°15 | 29°19 | 20°15 | 20°30 | 17°31 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 30 36 | 24°27'12 | 4 ₹ 14 | 17° 4 | 3°54 | 17°54 | 15°47 | 3°10 | 22°33 | 22°17 | 29°20 | 20°15 | 20°27 | 17°38 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 34 32 | 25°27'43 | 16°12 | 18°45 | 5° 8 | 18°39 | 15°58 | 3° 9 | 22°36 | 22°18 | 29°21 | 20°14 | 20°24 | 17°44 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 38 29 | 26°28'12 | 28° 3 | 20°27 | 6°22 | 19°24 | 16°10 | 3° 9 | 22°40 | 22°19 | 29°22 | 20°10 | 20°20 | 17°51 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 42 26 | 27°28'39 | 9 ප 52 | 22°10 | 7°37 | 20° 9 | 16°21 | 3° 8 | 22°43 | 22°21 | 29°22 | 20° 4 | 20°17 | 17°58 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 46 22 | 28°29'04 | 21°42 | 23°53 | 8°51 | 20°54 | 16°33 | 3° 7 | 22°46 | 22°22 | 29°23 | 19°54 | 20°14 | 18° 5 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 50 19 | 29°29'26 | 3≈37 | 25°38 | 10° 5 | 21°39 | 16°44 | 3° 7 | 22°49 | 22°24 | 29°24 | 19°43 | 20°11 | 18°11 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 54 16 | 0 To 29'45 | 15°39 | 27°23 | 11°20 | 22°23 | 16°56 | 3° 6 | 22°52 | 22°25 | 29°25 | 19°29 | 20° 8 | 18°18 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 58 12 | 1°30'03 | 27°49 | 29° 9 | 12°34 | 23° 8 | 17° 8 | 3° 5 | 22°55 | 22°27 | 29°26 | 19°15 | 20° 5 | 18°25 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 2 9 | 2°30'19 | 10 ∺ 8 | 0 m 56 | 13°48 | 23°53 | 17°20 | 3° 4 | 22°59 | 22°28 | 29°26 | 19° 1 | 20° 1 | 18°31 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 6 5 | 3 Mp 30'32 | 22) 36 | 2 Mp 44 | 15 Ω 2 | 24 m 37 | 17 ≏ 32 | 3 8 3 | 23 Mp 2 | 22 ॒ 30 | 29 ≏ 27 | 18 M .49 | 19 M 58 | 18 る 38 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h38m01s

Julian Calendar

The year -9508 astronomical counting style corresponds to year 9509 B.C.E historical counting style.

page 252 of 301

NOVEMBER 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 10 2 | 4 m/ 30'43 | 5 Υ 15 | 4 m 33 | 16 Ω 17 | 25 m 22 | 17 ≏ 44 | 3°R 1 | 23 mg 5 | 22 £ 32 | 29 ≏ 28 | 18°R40 | 19 M 55 | 18 る 45 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 13 59 | 5°30'52 | 18° 4 | 6°22 | 17°31 | 26° 6 | 17°56 | 3 8 0 | 23° 9 | 22°33 | 29°29 | 18 M .34 | 19°52 | 18°51 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 17 55 | 6°30'59 | 1 8 5 | 8°13 | 18°45 | 26°51 | 18° 8 | 2°59 | 23°12 | 22°35 | 29°30 | 18°30 | 19°49 | 18°58 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 21 52 | 7°31'04 | 14°18 | 10° 4 | 19°59 | 27°35 | 18°20 | 2°57 | 23°15 | 22°37 | 29°31 | 18°D29 | 19°45 | 19° 5 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 25 49 | 8°31'07 | 27°47 | 11°56 | 21°13 | 28°20 | 18°33 | 2°55 | 23°18 | 22°38 | 29°32 | 18°29 | 19°42 | 19°12 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 29 45 | 9°31'08 | 11 川 31 | 13°48 | 22°27 | 29° 4 | 18°45 | 2°54 | 23°22 | 22°40 | 29°33 | 18°R29 | 19°39 | 19°18 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 33 42 | 10°31'08 | 25°34 | 15°41 | 23°41 | 29°48 | 18°58 | 2°52 | 23°25 | 22°42 | 29°34 | 18°28 | 19°36 | 19°25 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 37 38 | 11°31'05 | 9953 | 17°35 | 24°55 | ე ჲ 33 | 19°10 | 2°50 | 23°28 | 22°44 | 29°35 | 18°25 | 19°33 | 19°32 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 41 35 | 12°31'00 | 24°28 | 19°29 | 26° 9 | 1°17 | 19°23 | 2°48 | 23°32 | 22°45 | 29°36 | 18°20 | 19°30 | 19°38 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 45 32 | 13°30'53 | 9 Ω 13 | 21°23 | 27°24 | 2° 1 | 19°36 | 2°46 | 23°35 | 22°47 | 29°37 | 18°12 | 19°26 | 19°45 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 49 28 | 14°30'44 | 24° 1 | 23°17 | 28°38 | 2°45 | 19°48 | 2°44 | 23°39 | 22°49 | 29°38 | 18° 2 | 19°23 | 19°52 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 53 25 | 15°30'33 | 8 m 45 | 25°11 | 29°51 | 3°29 | 20° 1 | 2°42 | 23°42 | 22°51 | 29°39 | 17°52 | 19°20 | 19°58 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 57 21 | 16°30'19 | 23°17 | 27° 4 | 1 Mp 5 | 4°13 | 20°14 | 2°39 | 23°45 | 22°53 | 29°40 | 17°43 | 19°17 | 20° 5 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 1 18 | 17°30'03 | 7 ≏ 28 | 28°56 | 2°19 | 4°57 | 20°27 | 2°37 | 23°49 | 22°55 | 29°42 | 17°35 | 19°14 | 20°12 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 5 15 | 18°29'45 | 21°15 | 0 ≏ 48 | 3°33 | 5°41 | 20°40 | 2°34 | 23°52 | 22°57 | 29°43 | 17°29 | 19°11 | 20°19 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 9 11 | 19°29'24 | 4 M .36 | 2°37 | 4°47 | 6°25 | 20°53 | 2°32 | 23°56 | 22°59 | 29°44 | 17°27 | 19° 7 | 20°25 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 13 8 | 20°29'00 | 17°31 | 4°25 | 6° 1 | 7° 9 | 21° 6 | 2°29 | 23°59 | 23° 1 | 29°45 | 17°D26 | 19° 4 | 20°32 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 17 4 | 21°28'34 | 0 才 4 | 6°10 | 7°15 | 7°53 | 21°19 | 2°26 | 24° 2 | 23° 3 | 29°46 | 17°26 | 19° 1 | 20°39 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 21 1 | 22°28'05 | 12°19 | 7°53 | 8°29 | 8°37 | 21°32 | 2°23 | 24° 6 | 23° 5 | 29°47 | 17°27 | 18°58 | 20°45 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 24 58 | 23°27'34 | 2 <u>4</u> °21 | 9°32 | 9°43 | 9°20 | 21°46 | 2°21 | 24° 9 | 23° 7 | 29°49 | 17°R28 | 18°55 | 20°52 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 28 54 | 24°27'00 | 6 ਰ 14 | 11° 7 | 10°56 | 10° 4 | 21°59 | 2°18 | 24°13 | 23° 9 | 29°50 | 17°27 | 18°51 | 20°59 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 32 51 | 25°26'23 | 18° 5 | 12°37 | 12°10 | 10°48 | 22°12 | 2°15 | 24°16 | 23°11 | 29°51 | 17°24 | 18°48 | 21° 6 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 36 47 | 26°25'43 | 29°57 | 14° 3 | 13°24 | 11°31 | 22°26 | 2°11 | 24°19 | 23°13 | 29°52 | 17°19 | 18°45 | 21°12 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 40 44 | 27°25'01 | 11≈55 | 15°23 | 14°38 | 12°15 | 22°39 | 2° 8 | 24°23 | 23°15 | 29°54 | 17°12 | 18°42 | 21°19 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 44 40 | 28°24'17 | 24° 2 | 16°37 | 15°51 | 12°58 | 22°52 | 2° 5 | 24°26 | 23°17 | 29°55 | 17° 4 | 18°39 | 21°26 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 48 37 | 29°23'29 | 6 ¥ 21 | 17°45 | 17° 5 | 13°42 | 23° 6 | 2° 2 | 24°30 | 23°19 | 29°56 | 16°55 | 18°36 | 21°32 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 52 34 | 0 ჲ 22'39 | 18°53 | 18°46 | 18°19 | 14°25 | 23°19 | 1°58 | 24°33 | 23°21 | 29°57 | 16°46 | 18°32 | 21°39 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 56 30 | 1°21'47 | 1 Y 38 | 19°39 | 19°33 | 15° 8 | 23°33 | 1°55 | 24°36 | 23°23 | 29°59 | 16°38 | 18°29 | 21°46 | n.a. | M28 |
| T 29 | 0 0 27 | 2°20'52 | 14°36 | 20°26 | 20°46 | 15°52 | 23°47 | 1°51 | 24°40 | 23°25 | 29°59 | 16°33 | 18°26 | 2 <u>1</u> °53 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 4 23 | 3 ₾ 19'55 | 27 Y 46 | 21 ♀ 4 | 22 Mg 0 | 16 ≏ 35 | 24 <u>₽</u> 0 | 1 8 48 | 24 Mp 43 | 23 ≙ 27 | 0 ™ 1 | 16M29 | 18 M 23 | 21 る 59 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h37m55s

Julian Calendar 1 Nov. 9509 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9509 BCE

DECEMBER 9509 BCE (-9508) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)γ(| ¥ | Р | U | S | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 0 8 20 | 4 ₽ 18'56 | 118 8 | 21 ≏ 35 | 23 Mp 14 | 17 ≏ 18 | 24 ₽ 14 | 1°R44 | 24 Mp 47 | 23 Ω 29 | OM 3 | 16°D27 | 18 M 20 | 22 궁 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 12 16 | 5°17'55 | 24°41 | 21°57 | 24°27 | 18° 1 | 24°28 | 1840 | 24°50 | 23°32 | 0° 4 | 16 M 27 | 18°16 | 22°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 16 13 | 6°16'51 | 8 Ⅱ 25 | 22°12 | 25°41 | 18°44 | 24°41 | 1°37 | 24°53 | 23°34 | 0° 5 | 16°29 | 18°13 | 22°19 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 20 9 | 7°15'46 | 22°19 | 22°R18 | 26°54 | 19°27 | 24°55 | 1°33 | 24°57 | 23°36 | 0° 7 | 16°30 | 18°10 | 22°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 24 6 | 8°14'38 | 69522 | 22°17 | 28° 8 | 20°11 | 25° 9 | 1°29 | 25° 0 | 23°38 | 0° 8 | 16°R31 | 18° 7 | 22°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 28 2 | 9°13'29 | 20°33 | 22° 8 | 29°22 | 20°53 | 25°23 | 1°25 | 25° 3 | 23°40 | 0° 9 | 16°30 | 18° 4 | 22°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 31 59 | 10°12'17 | 4 Ω 51 | 21°52 | 0 ჲ 35 | 21°36 | 25°37 | 1°21 | 25° 7 | 23°43 | 0°11 | 16°28 | 18° 1 | 22°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 35 56 | 11°11'03 | 19°13 | 21°29 | 1°49 | 22°19 | 25°50 | 1°17 | 25°10 | 23°45 | 0°12 | 16°24 | 17°57 | 22°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 39 52 | 12° 9'47 | 3 m 34 | 20°59 | 3° 3 | 23° 2 | 26° 4 | 1°13 | 25°13 | 23°47 | 0°14 | 16°20 | 17°54 | 23° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 43 49 | 13° 8'29 | 17°49 | 20°25 | 4°16 | 23°45 | 26°18 | 1° 9 | 25°17 | 23°49 | 0°15 | 16°15 | 17°51 | 23° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 47 45 | 14° 7'09 | 1 ≏ 55 | 19°45 | 5°30 | 24°28 | 26°32 | 1° 5 | 25°20 | 23°51 | 0°16 | 16°10 | 17°48 | 23°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 51 42 | 15° 5'46 | 15°45 | 19° 2 | 6°43 | 25°10 | 26°46 | 1° 1 | 25°23 | 23°54 | 0°18 | 16° 6 | 17°45 | 23°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 55 38 | 16° 4'22 | 29°17 | 18°15 | 7°57 | 25°53 | 27° 0 | 0°57 | 25°26 | 23°56 | 0°19 | 16° 3 | 17°42 | 23°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 59 35 | 17° 2'54 | 12 M 29 | 17°27 | 9°10 | 26°36 | 27°14 | 0°53 | 25°30 | 23°58 | 0°21 | 16°D 2 | 17°38 | 23°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 3 31 | 18° 1'25 | 25°20 | 16°38 | 10°24 | 27°18 | 27°28 | 0°48 | 25°33 | 24° 0 | 0°22 | 16° 2 | 17°35 | 23°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 7 28 | 18°59'53 | 7 .₹ 52 | 15°48 | 11°38 | 28° 1 | 27°42 | 0°44 | 25°36 | 24° 3 | 0°24 | 16° 4 | 17°32 | 23°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 11 24 | 19°58'19 | 20° 8 | 15° 0 | 12°51 | 28°43 | 27°56 | 0°40 | 25°39 | 24° 5 | 0°25 | 16° 5 | 17°29 | 23°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 15 21 | 20°56'42 | 2 ට 12 | 14°13 | 14° 5 | 29°26 | 28°10 | 0°35 | 25°42 | 24° 7 | 0°26 | 16° 7 | 17°26 | 24° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 19 17 | 21°55'03 | 14° 8 | 13°29 | 15°18 | OM 8 | 28°24 | 0°31 | 25°46 | 24° 9 | 0°28 | 16° 8 | 17°22 | 24° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 23 14 | 22°53'22 | 26° 0 | 12°47 | 16°32 | 0°50 | 28°38 | 0°27 | 25°49 | 24°12 | 0°29 | 16°R 8 | 17°19 | 24°13 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 27 10 | 23°51'38 | 7≈54 | 12°10 | 17°45 | 1°33 | 28°52 | 0°22 | 25°52 | 24°14 | 0°31 | 16° 7 | 17°16 | 24°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 31 7 | 24°49'51 | 19°54 | 11°37 | 18°59 | 2°15 | 29° 6 | 0°18 | 25°55 | 24°16 | 0°32 | 16° 6 | 17°13 | 24°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 35 3 | 25°48'02 | 2) 4 | 11° 9 | 20°12 | 2°57 | 29°21 | 0°14 | 25°58 | 24°18 | 0°34 | 16° 3 | 17°10 | 24°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 39 0 | 26°46'11 | 14°28 | 10°46 | 21°26 | 3°39 | 29°35 | 0° 9 | 26° 1 | 24°21 | 0°35 | 16° 0 | 17° 7 | 24°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 42 56 | 27°44'18 | 27° 9 | 10°27 | 22°39 | 4°21 | 29°49 | 0° 5 | 26° 4 | 24°23 | 0°37 | 15°57 | 17° 3 | 24°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 46 53 | 28°42'22 | 10 Y 7 | 10°14 | 23°53 | 5° 3 | OM 3 | 0° 0 | 26° 7 | 24°25 | 0°38 | 15°55 | 17° 0 | 24°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 50 49 | 29°40'24 | 23°22 | 10° 7 | 25° 6 | 5°45 | 0°17 | 29 Y 56 | 26°10 | 24°27 | 0°39 | 15°53 | 16°57 | 25° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 54 46 | 0 M 38'24 | 6 8 55 | 10°D 4 | 26°20 | 6°27 | 0°31 | 29°52 | 26°13 | 24°30 | 0°41 | 15°52 | 16°54 | 25° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 58 42 | 1°36'23 | 20°43 | 10° 7 | 27°33 | 7° 9 | 0°45 | 29°47 | 26°16 | 24°32 | 0°42 | 15°D52 | 16°51 | 25°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 2 38 | 2°34'19 | 4 ∏ 42 | 10°14 | 28°47 | 7°51 | 0°59 | 29°43 | 26°19 | 24°34 | 0°44 | 15°53 | 16°47 | 25°21 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 6 3 5 | 3M32'14 | 18 Ⅲ 51 | 10 ≏ 27 | 0 M 0 | 8 M .33 | 1 M _13 | 29 Y 38 | 26Mp22 | 24 ≏ 36 | 0 M .45 | 15 M 54 | 16 M .44 | 25 る 27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h37m49s

JANUARY 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ₽. | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 2 10 31 | 4M30'06 | 3 9 5 | 10 ≏ 45 | 1 M .14 | 9 M .14 | 1 M 27 | 29°R34 | 26Mp25 | 24 ₽ 39 | 0 M .47 | 15 M 55 | 16 M 41 | 25 ට 34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 14 28 | 5°27'57 | 17°21 | 11° 7 | 2°27 | 9°56 | 1°41 | 29 Y 29 | 26°27 | 24°41 | 0°48 | 15°55 | 16°38 | 25°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 18 24 | 6°25'47 | 1 Ω 37 | 11°33 | 3°41 | 10°38 | 1°55 | 29°25 | 26°30 | 24°43 | 0°50 | 15°R56 | 16°35 | 25°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 22 21 | 7°23'35 | 15°50 | 12° 4 | 4°54 | 11°19 | 2° 9 | 29°21 | 26°33 | 24°45 | 0°51 | 15°56 | 16°32 | 25°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 26 17 | 8°21'21 | 29°56 | 12°39 | 6° 8 | 12° 1 | 2°23 | 29°16 | 26°36 | 24°47 | 0°53 | 15°55 | 16°28 | 26° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 30 14 | 9°19'06 | 13 m 55 | 13°18 | 7°21 | 12°43 | 2°38 | 29°12 | 26°38 | 24°50 | 0°54 | 15°55 | 16°25 | 26° 8 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 34 10 | 10°16'50 | 27°44 | 14° 0 | 8°35 | 13°24 | 2°52 | 29° 8 | 26°41 | 24°52 | 0°56 | 15°54 | 16°22 | 26°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 38 7 | 11°14'31 | 11 ≏ 21 | 14°46 | 9°49 | 14° 6 | 3° 6 | 29° 3 | 26°44 | 24°54 | 0°57 | 15°53 | 16°19 | 26°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 42 3 | 12°12'11 | 24°45 | 15°36 | 11° 2 | 14°47 | 3°20 | 28°59 | 26°46 | 24°56 | 0°58 | 15°53 | 16°16 | 26°28 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 46 0 | 13° 9'50 | 7 ™ 54 | 16°29 | 12°16 | 15°28 | 3°34 | 28°55 | 26°49 | 24°58 | 1° 0 | 15°53 | 16°13 | 26°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 49 56 | 14° 7'27 | 20°49 | 17°25 | 13°29 | 16°10 | 3°47 | 28°51 | 26°52 | 25° 0 | 1° 1 | 15°D53 | 16° 9 | 26°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 53 53 | 15° 5'02 | 3 ₹ 28 | 18°24 | 14°43 | 16°51 | 4° 1 | 28°47 | 26°54 | 25° 3 | 1° 3 | 15°53 | 16° 6 | 26°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 57 49 | 16° 2'36 | 15°53 | 19°26 | 15°56 | 17°32 | 4°15 | 28°42 | 26°57 | 25° 5 | 1° 4 | 15°R53 | 16° 3 | 26°55 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 1 46 | 17° 0'08 | 28° 5 | 20°31 | 17°10 | 18°13 | 4°29 | 28°38 | 26°59 | 25° 7 | 1° 6 | 15°53 | 16° 0 | 27° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 5 42 | 17°57'38 | 10궁 8 | 21°38 | 18°23 | 18°55 | 4°43 | 28°34 | 27° 2 | 25° 9 | 1° 7 | 15°53 | 15°57 | 27° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 9 38 | 18°55'06 | 22° 3 | 22°48 | 19°37 | 19°36 | 4°57 | 28°30 | 27° 4 | 25°11 | 1°8 | 15°52 | 15°53 | 27°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 13 35 | 19°52'32 | 3≈56 | 24° 1 | 20°51 | 20°17 | 5°11 | 28°26 | 27° 6 | 25°13 | 1°10 | 15°52 | 15°50 | 27°22 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 17 31 | 20°49'57 | 15°50 | 25°16 | 22° 4 | 20°58 | 5°25 | 28°22 | 27° 9 | 25°15 | 1°11 | 15°D52 | 15°47 | 27°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 21 28 | 21°47'20 | 27°50 | 26°34 | 23°18 | 21°39 | 5°38 | 28°18 | 27°11 | 25°17 | 1°13 | 15°52 | 15°44 | 27°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 25 24 | 22°44'42 | 10 米 0 | 27°54 | 24°31 | 22°20 | 5°52 | 28°15 | 27°13 | 25°19 | 1°14 | 15°52 | 15°41 | 27°42 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 29 21 | 23°42'01 | 22°24 | 29°16 | 25°45 | 23° 1 | 6° 6 | 28°11 | 27°15 | 25°21 | 1°15 | 15°53 | 15°38 | 27°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 33 17 | 24°39'19 | 5 ℃ 7 | 0 M .41 | 26°59 | 23°42 | 6°20 | 28° 7 | 27°18 | 25°23 | 1°17 | 15°54 | 15°34 | 27°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 37 14 | 25°36'36 | 18°11 | 2° 8 | 28°12 | 24°22 | 6°33 | 28° 3 | 27°20 | 25°25 | 1°18 | 15°54 | 15°31 | 28° 2 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 41 10 | 26°33'51 | 1 8 38 | 3°37 | 29°26 | 25° 3 | 6°47 | 28° 0 | 27°22 | 25°27 | 1°19 | 15°55 | 15°28 | 28° 9 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 45 7 | 27°31'04 | 15°27 | 5° 8 | 0 ∡ 139 | 25°44 | 7° 1 | 27°56 | 27°24 | 25°29 | 1°21 | 15°R55 | 15°25 | 28°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 49 3 | 28°28'17 | 29°37 | 6°42 | 1°53 | 26°25 | 7°14 | 27°53 | 27°26 | 25°31 | 1°22 | 15°55 | 15°22 | 28°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 53 0 | 29°25'28 | 14 I I 2 | 8°17 | 3° 7 | 27° 5 | 7°28 | 27°49 | 27°28 | 25°33 | 1°23 | 15°54 | 15°19 | 28°29 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 56 56 | 0 ∡ 122'38 | 28°39 | 9°55 | 4°20 | 27°46 | 7°41 | 27°46 | 27°30 | 25°35 | 1°25 | 15°53 | 15°15 | 28°35 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 0 53 | 1°19'47 | 13919 | 11°35 | 5°34 | 28°26 | 7°55 | 27°43 | 27°32 | 25°37 | 1°26 | 15°51 | 15°12 | 28°42 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 4 4 9 | 2°16'56 | 27°57 | 13°18 | 6°47 | 29° 7 | 8° 8 | 27°39 | 27°34 | 25°39 | 1°27 | 15°49 | 15° 9 | 28°49 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 8 46 | 3 ₹ 14'03 | 12 Ω 27 | 15M 2 | 8 × 1 | 29 M 47 | 8 M 22 | 27 Y 36 | 27 m 36 | 25 ≏ 41 | 1 M 29 | 15 M 48 | 15 M 6 | 28 궁 56 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h37m43s

Julian Calendar 1 Jan. 9508 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9509 BCE

FEBRUARY 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | Ŋ | φ | Q. | ð | 4 | ħ | ¥ | ¥ | 2 | ß | Ω | ţ | K _O | Day |
|------|---------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|------|
| W 1 | 4 12 42 | 4 ₹ 11'09 | 26 Ω 45 | 16 M 49 | 9 ∡ 15 | 0 ≯ 28 | 8MJ35 | 27°R33 | 27 m 37 | 25 ≏ 43 | 1 M .30 | 15°R47 | 15 M 3 | 29る 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 16 39 | 5° 8'15 | 10 m /48 | 18°37 | 10°28 | 1° 8 | 8°48 | 27 Y 30 | 27°39 | 25°45 | 1°31 | 15°D47 | 14°59 | 29° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 20 35 | 6° 5'20 | 24°34 | 20°28 | 11°42 | 1°49 | 9° 2 | 27°27 | 27°41 | 25°47 | 1°32 | 15 M 47 | 14°56 | 29°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 24 31 | 7° 2'25 | 8 ₾ 5 | 22°21 | 12°56 | 2°29 | 9°15 | 27°24 | 27°43 | 25°48 | 1°34 | 15°49 | 14°53 | 29°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 28 28 | 7°59'29 | 21°19 | 24°16 | 14° 9 | 3° 9 | 9°28 | 27°21 | 27°44 | 25°50 | 1°35 | 15°50 | 14°50 | 29°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 32 24 | 8°56'32 | 4 M 20 | 26°13 | 15°23 | 3°50 | 9°41 | 27°18 | 27°46 | 25°52 | 1°36 | 15°51 | 14°47 | 29°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 36 21 | 9°53'35 | 17° 7 | 28°12 | 16°37 | 4°30 | 9°54 | 27°16 | 27°47 | 25°54 | 1°37 | 15°R52 | 14°44 | 29°43 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 40 17 | 10°50'37 | 29°42 | 0 才 13 | 17°50 | 5°10 | 10° 7 | 27°13 | 27°49 | 25°55 | 1°38 | 15°51 | 14°40 | 29°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 44 14 | 11°47'38 | 12 ₹ 6 | 2°15 | 19° 4 | 5°50 | 10°20 | 27°10 | 27°50 | 25°57 | 1°40 | 15°49 | 14°37 | 29°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 48 10 | 12°44'39 | 24°20 | 4°19 | 20°18 | 6°30 | 10°33 | 27° 8 | 27°52 | 25°59 | 1°41 | 15°46 | 14°34 | 0≈ 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 52 7 | 13°41'38 | 6 궁 25 | 6°25 | 21°32 | 7°10 | 10°46 | 27° 6 | 27°53 | 26° 0 | 1°42 | 15°41 | 14°31 | 0°10 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 56 3 | 14°38'38 | 18°23 | 8°33 | 22°45 | 7°50 | 10°59 | 27° 3 | 27°54 | 26° 2 | 1°43 | 15°37 | 14°28 | 0°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 5 0 0 | 15°35'36 | 0≈17 | 10°41 | 23°59 | 8°30 | 11°12 | 27° 1 | 27°56 | 26° 4 | 1°44 | 15°32 | 14°25 | 0°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 3 57 | 16°32'33 | 12° 9 | 12°51 | 25°13 | 9°10 | 11°24 | 26°59 | 27°57 | 26° 5 | 1°45 | 15°27 | 14°21 | 0°30 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 7 53 | 17°29'30 | 24° 2 | 15° 1 | 26°26 | 9°50 | 11°37 | 26°57 | 27°58 | 26° 7 | 1°46 | 15°24 | 14°18 | 0°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 11 50 | 18°26'26 | 6 ₩ 0 | 17°12 | 27°40 | 10°30 | 11°50 | 26°55 | 27°59 | 26° 8 | 1°47 | 15°22 | 14°15 | 0°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 15 46 | 19°23'21 | 18° 8 | 19°23 | 28°54 | 11°10 | 12° 2 | 26°53 | 28° 0 | 26°10 | 1°48 | 15°D21 | 14°12 | 0°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 19 43 | 20°20'16 | 0 Υ 30 | 21°34 | 0중 7 | 11°50 | 12°15 | 26°51 | 28° 1 | 26°11 | 1°49 | 15°21 | 14° 9 | 0°57 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 23 39 | 21°17'10 | 13°11 | 23°45 | 1°21 | 12°30 | 12°27 | 26°49 | 28° 2 | 26°13 | 1°50 | 15°22 | 14° 5 | 1° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 27 36 | 22°14'03 | 26°14 | 25°55 | 2°35 | 13° 9 | 12°39 | 26°48 | 28° 3 | 26°14 | 1°51 | 15°24 | 14° 2 | 1°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 31 32 | 23°10'55 | 9842 | 2 <u>8°</u> 5 | 3°49 | 13°49 | 12°52 | 26°46 | 28° 4 | 26°16 | 1°52 | 15°R25 | 13°59 | 1°17 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 35 29 | 24° 7'48 | 23°38 | 0 궁 13 | 5° 2 | 14°29 | 13° 4 | 26°45 | 28° 5 | 26°17 | 1°53 | 15°25 | 13°56 | 1°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 39 25 | 25° 4'40 | 7 ∏ 59 | 2°20 | 6°16 | 15° 8 | 13°16 | 26°43 | 28° 6 | 26°18 | 1°54 | 15°23 | 13°53 | 1°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 43 22 | 26° 1'31 | 22°42 | 4°26 | 7°30 | 15°48 | 13°28 | 26°42 | 28° 7 | 26°20 | 1°55 | 15°20 | 13°50 | 1°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 47 18 | 26°58'23 | <i>7</i> 9 41 | 6°31 | 8°43 | 16°28 | 13°40 | 26°41 | 28° 8 | 26°21 | 1°56 | 15°14 | 13°46 | 1°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 51 15 | 27°55'14 | 22°45 | 8°33 | 9°57 | 17° 7 | 13°52 | 26°40 | 28° 8 | 26°22 | 1°57 | 15° 9 | 13°43 | 1°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 55 11 | 28°52'05 | 7 Ω 46 | 10°34 | 11°11 | 17°47 | 14° 4 | 26°39 | 28° 9 | 26°24 | 1°58 | 15° 2 | 13°40 | 1°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 59 8 | 29 ~ 148'57 | 22 N 36 | 12 る 32 | 12 る 24 | 18 × 26 | 14 M J16 | 26 Y 38 | 28Mp 9 | 26 ≏ 25 | 1 M 59 | 14 M 57 | 13 M 37 | 2≈ 4 | n.a. | T 28 |

Delta T = 115h37m37s

MARCH 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | , K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|------|
| W 1 | 6 3 5 | 0 ප් 45'48 | 7 m) 6 | 14 궁 29 | 13る38 | 19 × 7 5 | 14 M 27 | 26°R37 | 28 Mp 10 | 26 ♀ 26 | 2 M 0 | 14°R53 | 13 M .34 | 2≈11 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 7 1 | 1°42'40 | 21°14 | 16°24 | 14°52 | 19°45 | 14°39 | 26 Y 36 | 28°11 | 26°27 | 2° 1 | 14 M 51 | 13°30 | 2°17 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 10 58 | 2°39'32 | 4 ≏ 59 | 18°16 | 16° 6 | 20°24 | 14°51 | 26°36 | 28°11 | 26°28 | 2° 1 | 14°D50 | 13°27 | 2°24 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 14 54 | 3°36'25 | 18°21 | 20° 6 | 17°19 | 21° 4 | 15° 2 | 26°35 | 28°11 | 26°30 | 2° 2 | 14°51 | 13°24 | 2°31 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 18 51 | 4°33'18 | 1 M 23 | 21°54 | 18°33 | 21°43 | 15°14 | 26°35 | 28°12 | 26°31 | 2° 3 | 14°52 | 13°21 | 2°37 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 22 47 | 5°30'12 | 14° 7 | 23°40 | 19°47 | 22°22 | 15°25 | 26°34 | 28°12 | 26°32 | 2° 4 | 14°R53 | 13°18 | 2°44 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 26 44 | 6°27'06 | 26°38 | 25°24 | 21° 0 | 23° 1 | 15°36 | 26°34 | 28°12 | 26°33 | 2° 5 | 14°52 | 13°15 | 2°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 30 40 | 7°24'00 | 8 才 57 | 27° 5 | 22°14 | 23°41 | 15°47 | 26°34 | 28°12 | 26°34 | 2° 5 | 14°50 | 13°11 | 2°58 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 34 37 | 8°20'55 | 2 <u>1</u> ° 8 | 28°44 | 23°28 | 24°20 | 15°58 | 26°D34 | 28°13 | 26°35 | 2° 6 | 14°44 | 13° 8 | 3° 4 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 38 34 | 9°17'50 | 3 ਰ 11 | 0≈21 | 24°41 | 24°59 | 16° 9 | 26°34 | 28°13 | 26°36 | 2° 7 | 14°37 | 13° 5 | 3°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 42 30 | 10°14'46 | 15° 9 | 1°56 | 25°55 | 25°38 | 16°20 | 26°34 | 28°13 | 26°37 | 2° 7 | 14°28 | 13° 2 | 3°18 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 46 27 | 11°11'41 | 27° 3 | 3°28 | 27° 9 | 26°17 | 16°31 | 26°34 | 28°R13 | 26°38 | 2° 8 | 14°18 | 12°59 | 3°25 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 50 23 | 12° 8'38 | 8 ≈ 55 | 4°59 | 28°22 | 26°56 | 16°42 | 26°34 | 28°13 | 26°38 | 2° 9 | 14° 7 | 12°56 | 3°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 54 20 | 13° 5'34 | 20°46 | 6°26 | 29°36 | 27°35 | 16°52 | 26°35 | 28°13 | 26°39 | 2° 9 | 13°57 | 12°52 | 3°38 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 58 17 | 14° 2'31 | 2) (40 | 7°52 | 0≈50 | 28°14 | 17° 3 | 26°35 | 28°13 | 26°40 | 2°10 | 13°48 | 12°49 | 3°45 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 2 13 | 14°59'28 | 14°38 | 9°15 | 2° 3 | 28°53 | 17°13 | 26°36 | 28°12 | 26°41 | 2°10 | 13°42 | 12°46 | 3°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 6 10 | 15°56'26 | 26°45 | 10°36 | 3°17 | 29°32 | 17°23 | 26°37 | 28°12 | 26°42 | 2°11 | 13°38 | 12°43 | 3°58 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 10 6 | 16°53'24 | 9 Ƴ 4 | 11°54 | 4°31 | 0 궁 11 | 17°34 | 26°37 | 28°12 | 26°42 | 2°11 | 13°36 | 12°40 | 4° 5 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 14 3 | 17°50'22 | 21°41 | 13°10 | 5°44 | 0°50 | 17°44 | 26°38 | 28°12 | 26°43 | 2°12 | 13°D36 | 12°36 | 4°12 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 18 0 | 18°47'21 | 4 8 39 | 14°23 | 6°58 | 1°29 | 17°54 | 26°39 | 28°11 | 26°44 | 2°12 | 13°36 | 12°33 | 4°18 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 21 56 | 19°44'20 | 18° 3 | 15°34 | 8°12 | 2° 8 | 18° 4 | 26°40 | 28°11 | 26°44 | 2°13 | 13°R36 | 12°30 | 4°25 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 25 53 | 20°41'19 | 1 Ⅱ 55 | 16°42 | 9°25 | 2°47 | 18°13 | 26°41 | 28°10 | 26°45 | 2°13 | 13°35 | 12°27 | 4°32 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 29 49 | 21°38'20 | 16°17 | 17°47 | 10°39 | 3°25 | 18°23 | 26°43 | 28°10 | 26°45 | 2°14 | 13°32 | 12°24 | 4°39 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 33 46 | 22°35'21 | 199 4 | 18°49 | 11°52 | 4° 4 | 18°32 | 26°44 | 28° 9 | 26°46 | 2°14 | 13°26 | 12°21 | 4°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 37 43 | 23°32'22 | 16°11 | 19°49 | 13° 6 | 4°43 | 18°42 | 26°45 | 28° 9 | 26°46 | 2°15 | 13°18 | 12°17 | 4°52 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 41 39 | 24°29'25 | 1 N 29 | 20°45 | 14°20 | 5°22 | 18°51 | 26°47 | 28° 8 | 26°47 | 2°15 | 13° 8 | 12°14 | 4°59 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 45 36 | 25°26'28 | 16°46 | 21°38 | 15°33 | 6° 0 | 19° 0 | 26°48 | 28° 7 | 26°47 | 2°15 | 12°58 | 12°11 | 5° 5 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 49 33 | 26°23'33 | 1 m 51 | 22°28 | 16°47 | 6°39 | 19° 9 | 26°50 | 28° 7 | 26°48 | 2°16 | 12°49 | 12° 8 | 5°12 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 53 29 | 27°20'38 | 16°36 | 23°15 | 18° 0 | 7°17 | 19°18 | 26°52 | 28° 6 | 26°48 | 2°16 | 12°42 | 12° 5 | 5°19 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 57 26 | 28°17'45 | 0 ჲ 54 | 23°58 | 19°14 | 7°56 | 19°27 | 26°54 | 28° 5 | 26°48 | 2°16 | 12°38 | 12° 2 | 5°26 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 8 1 22 | 29 る 14'53 | 14 ≏ 45 | 24≈37 | 20≈27 | 8 군 35 | 19 M .36 | 26 Y 56 | 28 Mp 4 | 26 ≏ 49 | 2 M .16 | 12 M 35 | 11 M 58 | 5≈32 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h37m31s

Julian Calendar 1 March 9508 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9509 BCE

APRIL 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | Q K | Day |
|------|---------|----------|------------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|--------|------|
| S 1 | 8 5 19 | 0≈12'02 | 28 ♀ 7 | 25≈12 | 21 ≈ 41 | 9 ට 13 | 19 M .45 | 26 Y 58 | 28°R 3 | 26 ₽ 49 | 2 M 17 | 12°D35 | 11 M 55 | 5≈39 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 9 16 | 1° 9'13 | 11 M 6 | 25°44 | 22°54 | 9°52 | 19°53 | 27° 0 | 28 Mp 2 | 26°49 | 2°17 | 12°R35 | 11°52 | 5°46 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 13 12 | 2° 6'26 | 23°43 | 26°11 | 24° 8 | 10°30 | 20° 1 | 27° 2 | 28° 1 | 26°49 | 2°17 | 12 M 34 | 11°49 | 5°52 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 17 9 | 3° 3'40 | 6 ₹ 5 | 26°34 | 25°21 | 11° 9 | 20°10 | 27° 4 | 28° 0 | 26°49 | 2°17 | 12°32 | 11°46 | 5°59 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 21 6 | 4° 0'55 | 18°15 | 26°52 | 26°35 | 11°47 | 20°18 | 27° 7 | 27°59 | 26°49 | 2°17 | 12°28 | 11°42 | 6° 6 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 25 2 | 4°58'12 | 0 궁 16 | 27° 5 | 27°48 | 12°25 | 20°26 | 27° 9 | 27°58 | 26°50 | 2°17 | 12°21 | 11°39 | 6°13 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 28 59 | 5°55'31 | 12°13 | 27°14 | 29° 2 | 13° 4 | 20°33 | 27°12 | 27°57 | 26°50 | 2°18 | 12°11 | 11°36 | 6°19 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 32 56 | 6°52'50 | 24° 6 | 27°R18 | 0 米 15 | 13°42 | 20°41 | 27°15 | 27°55 | 26°R50 | 2°18 | 11°59 | 11°33 | 6°26 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 36 52 | 7°50'12 | 5≈58 | 27°17 | 1°29 | 14°20 | 20°49 | 27°17 | 27°54 | 26°50 | 2°18 | 11°46 | 11°30 | 6°33 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 40 49 | 8°47'34 | 17°50 | 27°11 | 2°42 | 14°59 | 20°56 | 27°20 | 27°53 | 26°50 | 2°18 | 11°32 | 11°27 | 6°40 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 44 45 | 9°44'58 | 29°43 | 27° 0 | 3°56 | 15°37 | 21° 3 | 27°23 | 27°52 | 26°50 | 2°R18 | 11°18 | 11°23 | 6°46 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 48 42 | 10°42'23 | 11) (41 | 26°43 | 5° 9 | 16°15 | 21°10 | 27°26 | 27°50 | 26°49 | 2°18 | 11° 7 | 11°20 | 6°53 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 52 39 | 11°39'50 | 23°43 | 26°22 | 6°23 | 16°53 | 21°17 | 27°29 | 27°49 | 26°49 | 2°18 | 10°58 | 11°17 | 7° 0 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 56 35 | 12°37'18 | 5 Ƴ 53 | 25°56 | 7°36 | 17°32 | 21°24 | 27°32 | 27°47 | 26°49 | 2°18 | 10°52 | 11°14 | 7° 6 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 0 32 | 13°34'47 | 18°14 | 25°25 | 8°49 | 18°10 | 21°31 | 27°36 | 27°46 | 26°49 | 2°18 | 10°48 | 11°11 | 7°13 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 4 29 | 14°32'17 | 0 8 50 | 24°50 | 10° 3 | 18°48 | 21°37 | 27°39 | 27°44 | 26°49 | 2°17 | 10°47 | 11° 7 | 7°20 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 8 25 | 15°29'49 | 13°45 | 24°12 | 11°16 | 19°26 | 21°44 | 27°42 | 27°43 | 26°48 | 2°17 | 10°47 | 11° 4 | 7°27 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 12 22 | 16°27'23 | 27° 3 | 23°30 | 12°29 | 20° 4 | 21°50 | 27°46 | 27°41 | 26°48 | 2°17 | 10°47 | 11° 1 | 7°33 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 16 19 | 17°24'57 | 10 Ⅱ 48 | 22°45 | 13°43 | 20°42 | 21°56 | 27°49 | 27°39 | 26°48 | 2°17 | 10°45 | 10°58 | 7°40 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 20 15 | 18°22'34 | 25° 0 | 21°59 | 14°56 | 21°20 | 22° 2 | 27°53 | 27°38 | 26°47 | 2°17 | 10°42 | 10°55 | 7°47 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 24 12 | 19°20'11 | 9938 | 21°12 | 16° 9 | 21°58 | 22° 7 | 27°57 | 27°36 | 26°47 | 2°17 | 10°36 | 10°52 | 7°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 28 9 | 20°17'50 | 24°39 | 20°24 | 17°23 | 22°36 | 22°13 | 28° 1 | 27°34 | 26°47 | 2°16 | 10°27 | 10°48 | 8° 0 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 32 5 | 21°15'31 | 9 Ω 54 | 19°37 | 18°36 | 23°14 | 22°18 | 28° 4 | 27°33 | 26°46 | 2°16 | 10°17 | 10°45 | 8° 7 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 36 2 | 22°13'13 | 25°12 | 18°52 | 19°49 | 23°52 | 22°24 | 28° 8 | 27°31 | 26°46 | 2°16 | 10° 7 | 10°42 | 8°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 39 58 | 23°10'57 | 10 m 23 | 18° 9 | 21° 2 | 24°30 | 22°29 | 28°12 | 27°29 | 26°45 | 2°15 | 9°57 | 10°39 | 8°20 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 43 55 | 24° 8'43 | 25°15 | 17°30 | 22°16 | 25° 8 | 22°34 | 28°16 | 27°27 | 26°45 | 2°15 | 9°49 | 10°36 | 8°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 47 52 | 25° 6'32 | 9 ≏ 42 | 16°55 | 23°29 | 25°46 | 22°38 | 28°21 | 27°25 | 26°44 | 2°15 | 9°44 | 10°33 | 8°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 51 48 | 26° 4'22 | 23°40 | 16°25 | 24°42 | 26°24 | 22°43 | 28°25 | 27°23 | 26°43 | 2°14 | 9°41 | 10°29 | 8°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 55 45 | 27° 2'14 | 7 M 8 | 16° 1 | 25°55 | 27° 2 | 22°47 | 28°29 | 27°21 | 26°43 | 2°14 | 9°D40 | 10°26 | 8°47 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 59 42 | 28≈ 0'09 | 20 M 10 | 15≈42 | 27 米 8 | 27 る 39 | 22 M 51 | 28 Ƴ 34 | 27 m 19 | 26 ≏ 42 | 2 M 14 | 9 N .40 | 10 M 23 | 8≈54 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h37m25s

MAY 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|--------|------|
| M 1 | 10 3 38 | 28≈58'06 | 2 √ 48 | 15°R31 | 28) 22 | 28 궁 17 | 22 M 55 | 28 Y 38 | 27°R17 | 26°R41 | 2°R13 | 9°R40 | 10ML20 | 9≈ 1 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 735 | 29°56'05 | 15° 9 | 15°D26 | 29°35 | 28°55 | 22°59 | 28°42 | 27 m 15 | 26 ₽ 41 | 2M 13 | 9 M 39 | 10°17 | 9° 8 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 11 31 | 0) € 54'06 | 27°15 | 15≈29 | 0 Υ 48 | 29°33 | 23° 3 | 28°47 | 27°13 | 26°40 | 2°12 | 9°36 | 10°13 | 9°14 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 15 28 | 1°52'10 | 9 ට 13 | 15°40 | 2° 1 | 0≈11 | 23° 6 | 28°52 | 27°11 | 26°39 | 2°12 | 9°30 | 10°10 | 9°21 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 19 25 | 2°50'16 | 21° 6 | 15°58 | 3°14 | 0°48 | 23°10 | 28°56 | 27° 9 | 26°38 | 2°11 | 9°22 | 10° 7 | 9°28 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 23 21 | 3°48'24 | 2≈58 | 16°23 | 4°27 | 1°26 | 23°13 | 29° 1 | 27° 7 | 26°37 | 2°11 | 9°12 | 10° 4 | 9°34 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 27 18 | 4°46'35 | 14°50 | 16°57 | 5°40 | 2° 4 | 23°16 | 29° 6 | 27° 5 | 26°37 | 2°10 | 9° 0 | 10° 1 | 9°41 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 31 15 | 5°44'48 | 26°45 | 17°37 | 6°53 | 2°41 | 23°18 | 29°11 | 27° 2 | 26°36 | 2°10 | 8°48 | 9°58 | 9°48 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 35 11 | 6°43'02 | 8) (44 | 18°26 | 8° 6 | 3°19 | 23°21 | 29°16 | 27° 0 | 26°35 | 2° 9 | 8°36 | 9°54 | 9°55 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 39 8 | 7°41'19 | 20°49 | 19°21 | 9°19 | 3°56 | 23°23 | 29°21 | 26°58 | 26°34 | 2° 8 | 8°26 | 9°51 | 10° 1 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 43 4 | 8°39'38 | 3 Υ 1 | 20°23 | 10°32 | 4°34 | 23°26 | 29°26 | 26°56 | 26°33 | 2° 8 | 8°19 | 9°48 | 10° 8 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 47 1 | 9°37'59 | 15°22 | 21°32 | 11°45 | 5°12 | 23°28 | 29°31 | 26°54 | 26°32 | 2° 7 | 8°14 | 9°45 | 10°15 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 50 58 | 10°36'22 | 27°52 | 22°47 | 12°58 | 5°49 | 23°29 | 29°36 | 26°51 | 26°31 | 2° 7 | 8°11 | 9°42 | 10°22 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 54 54 | 11°34'47 | 10836 | 24° 7 | 14°11 | 6°27 | 23°31 | 29°42 | 26°49 | 26°30 | 2° 6 | 8°D11 | 9°39 | 10°28 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 58 51 | 12°33'15 | 23°35 | 25°33 | 15°24 | 7° 4 | 23°32 | 29°47 | 26°47 | 26°29 | 2° 5 | 8°11 | 9°35 | 10°35 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 2 47 | 13°31'44 | 6 Ⅱ 52 | 27° 4 | 16°37 | 7°41 | 23°34 | 29°52 | 26°44 | 26°27 | 2° 4 | 8°12 | 9°32 | 10°42 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 6 44 | 14°30'15 | 20°31 | 28°39 | 17°49 | 8°19 | 23°35 | 29°58 | 26°42 | 26°26 | 2° 4 | 8°R12 | 9°29 | 10°48 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 10 41 | 15°28'48 | 4932 | 0) (18 | 19° 2 | 8°56 | 23°35 | 0 8 3 | 26°40 | 26°25 | 2° 3 | 8°11 | 9°26 | 10°55 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 14 37 | 16°27'23 | 18°56 | 2° 1 | 20°15 | 9°34 | 23°36 | 0° 9 | 26°37 | 26°24 | 2° 2 | 8° 7 | 9°23 | 11° 2 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 18 34 | 17°26'00 | 3 Ω 39 | 3°46 | 21°28 | 10°11 | 23°36 | 0°14 | 26°35 | 26°23 | 2° 1 | 8° 1 | 9°19 | 11° 9 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 22 30 | 18°24'39 | 18°36 | 5°34 | 22°40 | 10°48 | 23°37 | 0°20 | 26°33 | 26°21 | 2° 1 | 7°54 | 9°16 | 11°15 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 26 27 | 19°23'21 | 3 m 39 | 7°24 | 23°53 | 11°26 | 23°R37 | 0°26 | 26°30 | 26°20 | 2° 0 | 7°47 | 9°13 | 11°22 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 30 24 | 20°22'04 | 18°38 | 9°15 | 25° 6 | 12° 3 | 23°36 | 0°31 | 26°28 | 26°19 | 1°59 | 7°40 | 9°10 | 11°29 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 34 20 | 21°20'50 | 3 ≏ 25 | 11° 8 | 26°18 | 12°40 | 23°36 | 0°37 | 26°25 | 26°18 | 1°58 | 7°34 | 9° 7 | 11°36 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 38 17 | 22°19'38 | 17°50 | 13° 2 | 27°31 | 13°17 | 23°35 | 0°43 | 26°23 | 26°16 | 1°57 | 7°31 | 9° 4 | 11°42 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 42 13 | 23°18'29 | 1 M 51 | 14°56 | 28°43 | 13°55 | 23°35 | 0°49 | 26°21 | 26°15 | 1°56 | 7°D29 | 9° 0 | 11°49 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 46 10 | 24°17'22 | 15°24 | 16°50 | 29°56 | 14°32 | 23°34 | 0°55 | 26°18 | 26°14 | 1°55 | 7°29 | 8°57 | 11°56 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 50 6 | 25°16'18 | 28°31 | 18°44 | 18 9 | 15° 9 | 23°32 | 1° 1 | 26°16 | 26°12 | 1°55 | 7°30 | 8°54 | 12° 2 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 54 3 | 26°15'17 | 11 ~ 14 | 20°39 | 2°21 | 15°46 | 23°31 | 1° 7 | 26°13 | 26°11 | 1°54 | 7°32 | 8°51 | 12° 9 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 57 59 | 27°14'18 | 2 <u>3</u> °37 | 22°33 | 3°33 | 16°23 | 23°30 | 1°13 | 26°11 | 26° 9 | 1°53 | 7°R33 | 8°48 | 12°16 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 1 56 | 28) 13'22 | 5 る 46 | 24) 26 | 4846 | 17≈ 0 | 23 M 28 | 1 8 19 | 26Mp 9 | 26 ♀ 8 | 1 M 52 | 7 M 32 | 8 M .44 | 12≈23 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h37m19s

Julian Calendar 1 May 9508 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9508 BCE

JUNE 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 12 5 53 | 29) 12'28 | 17 る 44 | 26) 19 | 5 8 58 | 17≈37 | 23°R26 | 1 8 25 | 26°R 6 | 26°R 7 | 1°R51 | 7°R31 | 8 M .41 | 12≈29 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 9 49 | 0 Υ 11'37 | 29°37 | 28°12 | 7°10 | 18°14 | 23 M 24 | 1°31 | 26Mp 4 | 26 ♀ 5 | 1 M 50 | 7 M 27 | 8°38 | 12°36 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 13 46 | 1°10'49 | 11≈29 | 0 Υ 3 | 8°23 | 18°51 | 23°21 | 1°38 | 26° 1 | 26° 4 | 1°49 | 7°22 | 8°35 | 12°43 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 17 42 | 2°10'04 | 23°23 | 1°54 | 9°35 | 19°28 | 23°19 | 1°44 | 25°59 | 26° 2 | 1°48 | 7°16 | 8°32 | 12°49 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 21 39 | 3° 9'21 | 5 ¥ 22 | 3°44 | 10°47 | 20° 5 | 23°16 | 1°50 | 25°57 | 26° 1 | 1°47 | 7°10 | 8°29 | 12°56 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 25 35 | 4° 8'40 | 17°29 | 5°34 | 11°59 | 20°42 | 23°13 | 1°56 | 25°54 | 25°59 | 1°46 | 7° 3 | 8°25 | 13° 3 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 29 32 | 5° 8'02 | 29°45 | 7°22 | 13°12 | 21°19 | 23°10 | 2° 3 | 25°52 | 25°58 | 1°45 | 6°58 | 8°22 | 13°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 33 28 | 6° 7'26 | 12 Y 11 | 9° 9 | 14°24 | 21°56 | 23° 6 | 2° 9 | 25°49 | 25°56 | 1°44 | 6°54 | 8°19 | 13°16 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 37 25 | 7° 6'53 | 24°48 | 10°56 | 15°36 | 22°33 | 23° 3 | 2°16 | 25°47 | 25°54 | 1°43 | 6°52 | 8°16 | 13°23 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 41 21 | 8° 6'22 | 7 8 36 | 12°42 | 16°48 | 23°10 | 22°59 | 2°22 | 25°45 | 25°53 | 1°42 | 6°D52 | 8°13 | 13°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 45 18 | 9° 5'53 | 20°37 | 14°26 | 18° 0 | 23°47 | 22°55 | 2°29 | 25°42 | 25°51 | 1°40 | 6°52 | 8°10 | 13°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 49 14 | 10° 5'27 | 3耳51 | 16°10 | 19°12 | 24°23 | 22°51 | 2°35 | 25°40 | 25°50 | 1°39 | 6°54 | 8° 6 | 13°43 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 53 11 | 11° 5'03 | 17°19 | 17°53 | 20°23 | 25° 0 | 22°47 | 2°42 | 25°38 | 25°48 | 1°38 | 6°55 | 8° 3 | 13°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 57 7 | 12° 4'41 | 199 1 | 19°35 | 21°35 | 25°37 | 22°42 | 2°48 | 25°36 | 25°46 | 1°37 | 6°57 | 8° 0 | 13°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 1 4 | 13° 4'21 | 14°58 | 21°16 | 22°47 | 26°14 | 22°38 | 2°55 | 25°33 | 25°45 | 1°36 | 6°R57 | 7°57 | 14° 3 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 5 0 | 14° 4'03 | 29°10 | 22°57 | 23°59 | 26°50 | 22°33 | 3° 1 | 25°31 | 25°43 | 1°35 | 6°56 | 7°54 | 14°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 8 57 | 15° 3'47 | 13 N 33 | 24°36 | 25°10 | 27°27 | 22°28 | 3° 8 | 25°29 | 25°41 | 1°34 | 6°54 | 7°50 | 14°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 12 53 | 16° 3'33 | 28° 6 | 26°15 | 26°22 | 28° 3 | 22°23 | 3°15 | 25°27 | 25°40 | 1°33 | 6°52 | 7°47 | 14°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 16 50 | 17° 3'21 | 12 M)42 | 27°53 | 27°33 | 28°40 | 22°17 | 3°21 | 25°24 | 25°38 | 1°31 | 6°49 | 7°44 | 14°30 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 20 46 | 18° 3'11 | 27°16 | 29°30 | 28°45 | 29°16 | 22°12 | 3°28 | 25°22 | 25°37 | 1°30 | 6°47 | 7°41 | 14°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 24 43 | 19° 3'04 | 11 ≏ 42 | 1 8 6 | 29°56 | 29°53 | 22° 6 | 3°35 | 25°20 | 25°35 | 1°29 | 6°45 | 7°38 | 14°44 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 28 39 | 20° 2'59 | 25°52 | 2°42 | 1 II 8 | 0 ∺ 29 | 22° 1 | 3°42 | 25°18 | 25°33 | 1°28 | 6°44 | 7°35 | 14°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 32 36 | 21° 2'56 | 9 M .44 | 4°17 | 2°19 | 1° 6 | 21°55 | 3°48 | 25°16 | 25°31 | 1°27 | 6°D43 | 7°31 | 14°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 36 32 | 22° 2'55 | 23°14 | 5°51 | 3°30 | 1°42 | 21°48 | 3°55 | 25°14 | 25°30 | 1°26 | 6°44 | 7°28 | 15° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 40 29 | 23° 2'58 | 6 ₹ 22 | 7°24 | 4°41 | 2°19 | 21°42 | 4° 2 | 25°12 | 25°28 | 1°24 | 6°45 | 7°25 | 15°11 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 44 25 | 24° 3'02 | 19°8 | 8°57 | 5°52 | 2°55 | 21°36 | 4° 9 | 25°10 | 25°26 | 1°23 | 6°46 | 7°22 | 15°17 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 48 22 | 25° 3'09 | 1 궁 34 | 10°29 | 7° 3 | 3°31 | 21°29 | 4°15 | 25° 8 | 25°25 | 1°22 | 6°47 | 7°19 | 15°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 52 18 | 26° 3'19 | 13°46 | 12° 0 | 8°14 | 4° 8 | 21°23 | 4°22 | 25° 6 | 25°23 | 1°21 | 6°48 | 7°15 | 15°31 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 56 15 | 27° 3'31 | 25°47 | 13°31 | 9°25 | 4°44 | 21°16 | 4°29 | 25° 4 | 25°21 | 1°20 | 6°R48 | 7°12 | 15°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 0 11 | 28 ° 3'45 | 7≈41 | 15 8 0 | 10 Ⅱ 35 | 5 ∺ 20 | 21M 9 | 4 8 36 | 25 m 2 | 25 ≏ 20 | 1 M .19 | 6 M .48 | 7 ™ 9 | 15≈44 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h37m13s

JULY 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 14 4 8 | 29 Y 4'02 | 19 ≈ 33 | 16829 | 11 II 46 | 5 ¥ 56 | 21°R 2 | 4 8 43 | 25°R 0 | 25°R18 | 1°R17 | 6°R48 | 7 M 6 | 15≈51 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 8 4 | 0 8 4'21 | 1) 28 | 17°58 | 12°57 | 6°32 | 20 M 55 | 4°50 | 24 Mp 58 | 25 ₾ 16 | 1 M .16 | 6 M 47 | 7° 3 | 15°58 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 12 1 | 1° 4'42 | 13°30 | 19°25 | 14° 7 | 7° 8 | 20°48 | 4°57 | 24°56 | 25°15 | 1°15 | 6°46 | 7° 0 | 16° 5 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 15 57 | 2° 5'06 | 25°42 | 20°52 | 15°18 | 7°45 | 20°40 | 5° 3 | 24°54 | 25°13 | 1°14 | 6°45 | 6°56 | 16°11 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 19 54 | 3° 5'32 | 8 Y 8 | 22°18 | 16°28 | 8°21 | 20°33 | 5°10 | 24°53 | 25°11 | 1°13 | 6°45 | 6°53 | 16°18 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 23 50 | 4° 6'01 | 20°48 | 23°43 | 17°38 | 8°57 | 20°25 | 5°17 | 24°51 | 25°10 | 1°11 | 6°44 | 6°50 | 16°25 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 27 47 | 5° 6'31 | 3 8 44 | 25° 7 | 18°48 | 9°33 | 20°18 | 5°24 | 24°49 | 25° 8 | 1°10 | 6°D44 | 6°47 | 16°31 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 31 43 | 6° 7'04 | 16°55 | 26°31 | 19°58 | 10° 8 | 20°10 | 5°31 | 24°48 | 25° 6 | 1° 9 | 6°44 | 6°44 | 16°38 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 35 40 | 7° 7'39 | 0 ∐ 21 | 27°53 | 21° 8 | 10°44 | 20° 2 | 5°38 | 24°46 | 25° 5 | 1°8 | 6°R44 | 6°41 | 16°45 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 39 36 | 8° 8'15 | 14° 1 | 29°15 | 22°18 | 11°20 | 19°54 | 5°45 | 24°44 | 25° 3 | 1° 7 | 6°44 | 6°37 | 16°52 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 43 33 | 9° 8'53 | 27°51 | 0Д35 | 23°28 | 11°56 | 19°46 | 5°52 | 24°43 | 25° 1 | 1° 5 | 6°44 | 6°34 | 16°58 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 47 29 | 10° 9'34 | 119550 | 1°54 | 24°37 | 12°32 | 19°39 | 5°58 | 24°41 | 25° 0 | 1° 4 | 6°44 | 6°31 | 17° 5 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 51 25 | 11°10'15 | 25°56 | 3°12 | 25°47 | 13° 7 | 19°31 | 6° 5 | 24°40 | 24°58 | 1° 3 | 6°43 | 6°28 | 17°12 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 55 22 | 12°10'58 | 10 N 6 | 4°28 | 26°56 | 13°43 | 19°22 | 6°12 | 24°39 | 24°57 | 1° 2 | 6°D43 | 6°25 | 17°18 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 59 18 | 13°11'43 | 24°18 | 5°43 | 28° 5 | 14°19 | 19°14 | 6°19 | 24°37 | 24°55 | 1° 1 | 6°43 | 6°21 | 17°25 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 3 15 | 14°12'29 | 8 m /30 | 6°56 | 29°14 | 14°54 | 19° 6 | 6°26 | 24°36 | 24°53 | 1° 0 | 6°44 | 6°18 | 17°32 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 7 11 | 15°13'17 | 22°39 | 8° 8 | 0923 | 15°30 | 18°58 | 6°33 | 24°35 | 24°52 | 0°58 | 6°45 | 6°15 | 17°39 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 11 8 | 16°14'06 | 6 ≏ 43 | 9°17 | 1°32 | 16° 5 | 18°50 | 6°40 | 24°33 | 24°50 | 0°57 | 6°45 | 6°12 | 17°45 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 15 4 | 17°14'57 | 20°39 | 10°24 | 2°41 | 16°40 | 18°42 | 6°46 | 24°32 | 24°49 | 0°56 | 6°46 | 6° 9 | 17°52 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 19 1 | 18°15'49 | 4ML25 | 11°29 | 3°49 | 17°16 | 18°34 | 6°53 | 24°31 | 24°47 | 0°55 | 6°R46 | 6° 6 | 17°59 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 22 57 | 19°16'43 | 17°56 | 12°30 | 4°58 | 17°51 | 18°25 | 7° 0 | 24°30 | 24°46 | 0°54 | 6°46 | 6° 2 | 18° 6 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 26 54 | 20°17'39 | 1 才 12 | 13°29 | 6° 6 | 18°26 | 18°17 | 7° 7 | 24°29 | 24°44 | 0°53 | 6°45 | 5°59 | 18°12 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 30 50 | 21°18'36 | 14°12 | 14°24 | 7°14 | 19° 2 | 18° 9 | 7°14 | 24°28 | 24°43 | 0°52 | 6°44 | 5°56 | 18°19 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 34 47 | 22°19'35 | 26°54 | 15°14 | 8°22 | 19°37 | 18° 1 | 7°20 | 24°27 | 24°41 | 0°51 | 6°41 | 5°53 | 18°26 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 38 43 | 23°20'36 | 9 云 20 | 16° 1 | 9°30 | 20°12 | 17°53 | 7°27 | 24°26 | 24°40 | 0°49 | 6°39 | 5°50 | 18°32 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 42 40 | 24°21'38 | 21°33 | 16°42 | 10°37 | 20°47 | 17°45 | 7°34 | 24°25 | 24°38 | 0°48 | 6°36 | 5°46 | 18°39 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 46 36 | 25°22'43 | 3≈34 | 17°18 | 11°45 | 21°22 | 17°37 | 7°40 | 24°24 | 24°37 | 0°47 | 6°34 | 5°43 | 18°46 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 50 32 | 26°23'48 | 15°29 | 17°47 | 12°52 | 21°57 | 17°29 | 7°47 | 24°24 | 24°36 | 0°46 | 6°33 | 5°40 | 18°53 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 54 29 | 27°24'56 | 27°21 | 18°10 | 13°59 | 22°32 | 17°21 | 7°54 | 24°23 | 24°34 | 0°45 | 6°D32 | 5°37 | 18°59 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 58 25 | 28°26'05 | 9) 15 | 18°25 | 15° 6 | 23° 7 | 17°13 | 8° 0 | 24°22 | 24°33 | 0°44 | 6°33 | 5°34 | 19° 6 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 2 22 | 29827'15 | 21 米 16 | 18°R31 | 169513 | 23) (41 | 17 M 5 | 8 8 7 | 24 Mp 21 | 24 ₾ 32 | 0 M .43 | 6 M .34 | 5 M .31 | 19≈13 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h37m06s

Julian Calendar 1 July 9508 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9508 BCE

AUGUST 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| Ħ | В | U | S | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 16 6 18 | 0 Ⅲ 28'27 | 3 Υ29 | 18°R28 | 179519 | 24) 16 | 16°R57 | 8 8 13 | 24°R21 | 24°R30 | 0°R42 | 6 M .36 | 5 M 27 | 19 ≈ 19 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 10 15 | 1°29'41 | 15°58 | 18 Ⅱ 16 | 18°25 | 24°51 | 16M49 | 8°20 | 24 m/20 | 24 Ω 29 | 0 M .41 | 6°37 | 5°24 | 19°26 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 14 11 | 2°30'56 | 28°46 | 17°53 | 19°31 | 25°25 | 16°42 | 8°26 | 24°20 | 24°28 | 0°40 | 6°38 | 5°21 | 19°33 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 16 18 8 16 22 4 | 3°32'13 4°33'30 | 11 8 56 25°27 | 17°19 16°35 | 20°37 21°43 | 26° 0 26°34 | 16°34 16°27 | 8°33 8°39 | 24°19 24°19 | 24°27 24°25 | 0°39 0°38 | 6°R39 6°37 | 5°18 5°15 | 19°40 19°46 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 16 26 1 | 5°34'49 | 9 Ⅱ 19 | 15°41 | 22°48 | 27° 9 | 16°19 | 8°46 | 24°19 | 24°24 | 0°37 | 6°35 | 5°12 | 19°53 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 29 57 | 6°36'09 | 23°27 | 14°38 | 23°53 | 27°43 | 16°12 | 8°52 | 24°18 | 24°23 | 0°36 | 6°31 | 5° 8 | 20° 0 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 16 33 54 16 37 50 | 7°37'30 8°38'52 | 7 95 48 22°15 | 13°26 12° 8 | 24°58 26° 3 | 28°17 28°51 | 16° 5 15°58 | 8°59 9°5 | 24°18 24°18 | 24°22 24°21 | 0°35 0°34 | 6°26 6°21 | 5° 5 5° 2 | 20° 7 20°13 | n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 16 41 47 | 9°40'15 | $6\Omega_{42}$ | 12 8 10°47 | 20° 7 | 28 31 29°25 | 15°51 | 9°11 | 24 18 24°18 | 24°21 | 0°34 | 6°16 | 3 2 4°59 | 20°13 20°20 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 45 43 | 10°41'38 | 21° 5 | 9°24 | 28°11 | 29°59 | 15°44 | 9°17 | 24°18 | 24°19 | 0°33 | 6°13 | 4°56 | 20°27 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 49 40 | 11°43'01 | 5 m/20 | 8° 4 | 29°15 | 0Υ33 | 15°38 | 9°24 | 24°D18 | 24°18 | 0°32 | 6°D12 | 4°52 | 20°33 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 53 36 | 12°44'25 | 19°24 | 6°47 | 0Ω18 | 1° 7 | 15°31 | 9°30 | 24°18 | 24°17 | 0°31 | 6°12 | 4°49 | 20°40 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 57 33 | 13°45'50 | 3₽16 | 5°38 | 1°21 | 1°41 | 15°25 | 9°36 | 24°18 | 24°16 | 0°30 | 6°13 | 4°46 | 20°47 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 1 29 | 14°47'14 | 16°57 | 4°37 | 2°24 | 2°15 | 15°19 | 9°42 | 24°18 | 24°15 | 0°29 | 6°14 | 4°43 | 20°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 5 26 | 15°48'40 | 0 M 26 | 3°46 | 3°27 | 2°48 | 15°12 | 9°48 | 24°18 | 24°14 | 0°28 | 6°R16 | 4°40 | 21° 0 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 9 22 | 16°50'05 | 13°44 | 3° 7 | 4°29 | 3°22 | 15° 6 | 9°54 | 24°18 | 24°13 | 0°28 | 6°15 | 4°37 | 21° 7 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 13 19 | 17°51'32 | 26°51 | 2°39 | 5°30 | 3°55 | 15° 1 | 10° 0 | 24°19 | 24°12 | 0°27 | 6°13 | 4°33 | 21°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 17 15 | 18°52'58 | 9 , 7⁴46 | 2°22 | 6°32 | 4°29 | 14°55 | 10° 6 | 24°19 | 24°11 | 0°26 | 6° 9 | 4°30 | 21°20 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 21 12 | 19°54'26 | 22°30 | 2°D17 | 7°33 | 5° 2 | 14°50 | 10°11 | 24°19 | 24°10 | 0°25 | 6° 3 | 4°27 | 21°27 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 25 8 | 20°55'53 | 5ਰ 1 | 2°22 | 8°33 | 5°35 | 14°44 | 10°17 | 24°20 | 24°10 | 0°25 | 5°55 | 4°24 | 21°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 29 5 | 21°57'21 | 17°21 | 2°36 | 9°33 | 6° 8 | 14°39 | 10°23 | 24°20 | 24° 9 | 0°24 | 5°46 | 4°21 | 21°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 33 2 | 22°58'50 | 29°30 | 3° 0 | 10°33 | 6°41 | 14°34 | 10°29 | 24°21 | 24° 8 24° 8 | 0°23 | 5°37 | 4°18 | 21°47 | n.a. | W23 |
| T 24 F 25 | 17 36 58 17 40 55 | 24° 0'19 25° 1'48 | 11 ≈ 30 23°23 | 3°32 4°10 | 11°32 12°31 | 7°14 7°47 | 14°30 14°25 | 10°34 10°40 | 24°22 24°22 | 24° 8 24° 7 | 0°23 0°22 | 5°28 5°21 | 4°14 4°11 | 21°54 22° 1 | n.a. | T 24 F 25 |
| S 26 | 17 40 55 | 25 148 26° 3'18 | 5)(14 | 4°56 | 12°31 13°29 | 8°20 | 14°21 | 10°45 | 24°23 | 24° 6 | 0°22 | 5°16 | 4° 11 | 22° 8 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| S 27 | 17 48 48 | 27° 4'49 28° 6'19 | 17° 6 29° 4 | 5°46 6°42 | 14°27 | 8°52 | 14°16 14°12 | 10°51 | 24°24 24°24 | 24° 6 24° 5 | 0°21 | 5°14 | 4° 5 4° 2 | 22°14 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 17 52 44 17 56 41 | 28° 6'19 29° 7'50 | $\frac{29^{\circ}}{11}$ $\frac{4}{13}$ | 7°42 | 15°25 16°21 | 9°25 9°57 | 14°12 14° 8 | 10°56 11° 2 | 24°24 24°25 | 24° 5 | 0°20 0°20 | 5°D13 5°14 | 3°58 | 22°21 22°28 | n.a. n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 18 0 37 | 29 / 30 0 9 9'22 | 23°39 | 8°46 | 16 21 17°18 | 10°29 | 14 8 14° 5 | 11° 7 | 24°26 | 24° 3 | 0°19 | 5°15 | 3°55 | 22°34 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 4 34 | 19910'53 | 6 8 26 | 9 Ⅱ 54 | 18 Ω 13 | 11° 2 | 14ML 1 | 11812 | 24 m) 27 | 24 <u>Ω</u> 4 | 0 M 19 | 5°R15 | 3ML52 | 22≈41 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h37m00s

SEPTEMBER 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | U | ಬ | Ç | ç | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|------|------|
| F 1 | 18 8 30 | 29512'25 | 19839 | 11 I I 4 | 19 N 8 | 11 Y 34 | 13°R58 | 11817 | 24 Mp 28 | 24°R 3 | 0°R18 | 5°R14 | 3 M 49 | 22≈48 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 12 27 | 3°13'57 | 3 Ⅱ 19 | 12°17 | 20° 3 | 12° 5 | 13 M 55 | 11°22 | 24°29 | 24 ₾ 3 | 0 M .18 | 5 M .11 | 3°46 | 22°55 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 16 24 | 4°15'29 | 17°25 | 13°32 | 20°56 | 12°37 | 13°52 | 11°27 | 24°30 | 24° 3 | 0°17 | 5° 5 | 3°43 | 23° 1 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 20 20 | 5°17'02 | 1955 | 14°49 | 21°50 | 13° 9 | 13°49 | 11°32 | 24°31 | 24° 2 | 0°17 | 4°57 | 3°39 | 23° 8 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 24 17 | 6°18'34 | 16°43 | 16° 7 | 22°42 | 13°41 | 13°47 | 11°37 | 24°33 | 24° 2 | 0°17 | 4°47 | 3°36 | 23°15 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 28 13 | 7°20'05 | 1 Ω 39 | 17°28 | 23°34 | 14°12 | 13°45 | 11°42 | 24°34 | 24° 2 | 0°16 | 4°37 | 3°33 | 23°21 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 32 10 | 8°21'36 | 16°35 | 18°49 | 24°25 | 14°43 | 13°43 | 11°47 | 24°35 | 24° 2 | 0°16 | 4°27 | 3°30 | 23°28 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 36 6 | 9°23'07 | 1 m 21 | 20°12 | 25°15 | 15°14 | 13°41 | 11°51 | 24°37 | 24° 1 | 0°16 | 4°20 | 3°27 | 23°35 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 40 3 | 10°24'36 | 15°52 | 21°36 | 26° 4 | 15°45 | 13°39 | 11°56 | 24°38 | 24° 1 | 0°15 | 4°15 | 3°24 | 23°42 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 44 0 | 11°26'05 | 0 º 3 | 23° 0 | 26°53 | 16°16 | 13°38 | 12° 1 | 24°39 | 24° 1 | 0°15 | 4°12 | 3°20 | 23°48 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 47 56 | 12°27'33 | 13°54 | 24°26 | 27°40 | 16°47 | 13°36 | 12° 5 | 24°41 | 24° 1 | 0°15 | 4°D12 | 3°17 | 23°55 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 51 53 | 13°29'01 | 27°25 | 25°52 | 28°27 | 17°18 | 13°35 | 12°10 | 24°42 | 24°D 1 | 0°14 | 4°R12 | 3°14 | 24° 2 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 55 49 | 14°30'27 | 10 M 39 | 27°19 | 29°12 | 17°48 | 13°35 | 12°14 | 24°44 | 24° 1 | 0°14 | 4°12 | 3°11 | 24° 8 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 59 46 | 15°31'53 | 23°37 | 28°46 | 29°57 | 18°18 | 13°34 | 12°18 | 24°46 | 24° 1 | 0°14 | 4°10 | 3° 8 | 24°15 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 3 43 | 16°33'18 | 6 ₹ 23 | 09514 | 0 m 41 | 18°49 | 13°34 | 12°22 | 24°47 | 24° 1 | 0°14 | 4° 6 | 3° 4 | 24°22 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 7 39 | 17°34'42 | 18°58 | 1°43 | 1°23 | 19°19 | 13°D33 | 12°26 | 24°49 | 24° 1 | 0°14 | 3°59 | 3° 1 | 24°29 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 11 36 | 18°36'05 | 1 る 24 | 3°12 | 2° 4 | 19°48 | 13°33 | 12°30 | 24°51 | 24° 1 | 0°14 | 3°49 | 2°58 | 24°35 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 15 32 | 19°37'27 | 13°41 | 4°42 | 2°45 | 20°18 | 13°34 | 12°34 | 24°53 | 24° 2 | 0°14 | 3°36 | 2°55 | 24°42 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 19 29 | 20°38'48 | 25°51 | 6°12 | 3°23 | 20°48 | 13°34 | 12°38 | 24°55 | 24° 2 | 0°13 | 3°22 | 2°52 | 24°49 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 23 26 | 21°40'09 | 7 ≈ 53 | 7°42 | 4° 1 | 21°17 | 13°35 | 12°42 | 24°56 | 24° 2 | 0°13 | 3° 7 | 2°49 | 24°55 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 27 22 | 22°41'28 | 19°50 | 9°13 | 4°37 | 21°46 | 13°36 | 12°46 | 24°58 | 24° 2 | 0°13 | 2°53 | 2°45 | 25° 2 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 31 19 | 23°42'47 | 1) (41 | 10°44 | 5°12 | 22°15 | 13°37 | 12°49 | 25° 0 | 24° 3 | 0°D13 | 2°42 | 2°42 | 25° 9 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 35 15 | 24°44'04 | 13°31 | 12°16 | 5°45 | 22°44 | 13°38 | 12°53 | 25° 2 | 24° 3 | 0°13 | 2°33 | 2°39 | 25°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 39 12 | 25°45'21 | 25°22 | 13°49 | 6°17 | 23°12 | 13°39 | 12°56 | 25° 4 | 24° 3 | 0°13 | 2°26 | 2°36 | 25°22 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 43 9 | 26°46'37 | 7 Υ 18 | 15°21 | 6°48 | 23°41 | 13°41 | 13° 0 | 25° 7 | 24° 4 | 0°13 | 2°23 | 2°33 | 25°29 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 47 5 | 27°47'53 | 19°24 | 16°54 | 7°16 | 24° 9 | 13°43 | 13° 3 | 25° 9 | 24° 4 | 0°14 | 2°22 | 2°29 | 25°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 51 2 | 28°49'07 | 1 8 45 | 18°28 | 7°43 | 24°37 | 13°45 | 13° 6 | 25°11 | 24° 5 | 0°14 | 2°22 | 2°26 | 25°42 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 54 59 | 29°50'20 | 14°26 | 20° 2 | 8° 8 | 25° 5 | 13°47 | 13° 9 | 25°13 | 24° 5 | 0°14 | 2°21 | 2°23 | 25°49 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 58 55 | 0 Ω 51'33 | 27°33 | 21°36 | 8°32 | 25°33 | 13°50 | 13°12 | 25°15 | 24° 6 | 0°14 | 2°20 | 2°20 | 25°56 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 2 52 | 1 Ω 52'44 | 11耳 9 | 239511 | 8 m 53 | 26 ℃ 0 | 13ML52 | 13 8 15 | 25 m 18 | 24 º 6 | 0 M .14 | 2 M .16 | 2 M 17 | 26≈ 3 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h36m54s

Julian Calendar 1 Sept. 9508 BCE == Greg. Calendar 19 June 9508 BCE

OCTOBER 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | U | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 20 6 48 | 2 N 53'55 | 25耳15 | 249547 | 9 m 13 | 26 Y 27 | 13 M 55 | 13 8 18 | 25 m 20 | 24 ♀ 7 | 0 M .14 | 2°R 9 | 2 m 14 | 26≈ 9 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 10 45 | 3°55'04 | 9950 | 26°23 | 9°30 | 26°54 | 13°58 | 13°21 | 25°22 | 24° 8 | 0°15 | 2 m 0 | 2°10 | 26°16 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 14 42 | 4°56'12 | 24°48 | 27°59 | 9°46 | 27°21 | 14° 1 | 13°23 | 25°25 | 24° 8 | 0°15 | 1°48 | 2° 7 | 26°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 18 38 | 5°57'19 | 10Ω 1 | 29°37 | 9°59 | 27°47 | 14° 5 | 13°26 | 25°27 | 24° 9 | 0°15 | 1°36 | 2° 4 | 26°29 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 22 35 | 6°58'24 | 25°17 | 1 Ω 14 | 10°10 | 28°13 | 14° 9 | 13°28 | 25°30 | 24°10 | 0°15 | 1°25 | 2° 1 | 26°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 26 32 | 7°59'27 | 10 m 26 | 2°52 | 10°19 | 28°39 | 14°12 | 13°31 | 25°32 | 24°11 | 0°16 | 1°16 | 1°58 | 26°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 30 28 | 9° 0'29 | 25°18 | 4°31 | 10°25 | 29° 5 | 14°16 | 13°33 | 25°35 | 24°11 | 0°16 | 1°10 | 1°55 | 26°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 34 25 | 10° 1'29 | 9 ≏ 46 | 6°11 | 10°29 | 29°31 | 14°21 | 13°35 | 25°37 | 24°12 | 0°16 | 1° 6 | 1°51 | 26°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 38 22 | 11° 2'27 | 23°48 | 7°51 | 10°R31 | 29°56 | 14°25 | 13°37 | 25°40 | 24°13 | 0°17 | 1° 5 | 1°48 | 27° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 42 18 | 12° 3'23 | 7 M 24 | 9°31 | 10°30 | 0821 | 14°29 | 13°39 | 25°43 | 24°14 | 0°17 | 1° 5 | 1°45 | 27°10 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 46 15 | 13° 4'17 | 20°36 | 11°13 | 10°26 | 0°45 | 14°34 | 13°41 | 25°45 | 24°15 | 0°18 | 1° 4 | 1°42 | 27°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 50 12 | 14° 5'09 | 3 ₹ 28 | 12°55 | 10°20 | 1°10 | 14°39 | 13°43 | 25°48 | 24°16 | 0°18 | 1° 3 | 1°39 | 27°23 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 54 8 | 15° 6'00 | 16° 4 | 14°37 | 10°11 | 1°34 | 14°44 | 13°45 | 25°51 | 24°17 | 0°19 | 0°59 | 1°35 | 27°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 58 5 | 16° 6'48 | 28°26 | 16°21 | 10° 0 | 1°58 | 14°50 | 13°46 | 25°54 | 24°18 | 0°19 | 0°53 | 1°32 | 27°37 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 2 1 | 17° 7'34 | 10 る 39 | 18° 5 | 9°46 | 2°21 | 14°55 | 13°48 | 25°56 | 24°19 | 0°20 | 0°43 | 1°29 | 27°43 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 5 58 | 18° 8'18 | 22°44 | 19°49 | 9°30 | 2°44 | 15° 1 | 13°49 | 25°59 | 24°20 | 0°20 | 0°31 | 1°26 | 27°50 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 9 55 | 19° 9'01 | 4≈44 | 21°35 | 9°11 | 3° 7 | 15° 6 | 13°51 | 26° 2 | 24°21 | 0°21 | 0°18 | 1°23 | 27°57 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 13 51 | 20° 9'41 | 16°40 | 23°20 | 8°50 | 3°30 | 15°12 | 13°52 | 26° 5 | 24°23 | 0°21 | 0° 4 | 1°20 | 28° 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 17 48 | 21°10'19 | 28°32 | 25° 7 | 8°26 | 3°52 | 15°18 | 13°53 | 26° 8 | 24°24 | 0°22 | 29 ≏ 51 | 1°16 | 28°10 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 21 45 | 22°10'56 | 10 ∺ 23 | 26°54 | 8° 0 | 4°14 | 15°25 | 13°54 | 26°11 | 24°25 | 0°23 | 29°40 | 1°13 | 28°17 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 25 41 | 23°11'30 | 22°15 | 28°42 | 7°32 | 4°35 | 15°31 | 13°55 | 26°14 | 24°26 | 0°23 | 29°31 | 1°10 | 28°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 29 38 | 24°12'03 | 4 Υ 8 | 0 m y30 | 7° 2 | 4°56 | 15°38 | 13°56 | 26°17 | 24°28 | 0°24 | 29°25 | 1° 7 | 28°30 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 33 35 | 25°12'34 | 16° 7 | 2°19 | 6°30 | 5°17 | 15°45 | 13°57 | 26°20 | 24°29 | 0°25 | 29°22 | 1° 4 | 28°37 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 37 31 | 26°13'03 | 28°14 | 4° 7 | 5°56 | 5°38 | 15°51 | 13°57 | 26°23 | 24°30 | 0°25 | 29°D21 | 1° 1 | 28°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 41 28 | 27°13'30 | 10835 | 5°56 | 5°21 | 5°58 | 15°59 | 13°58 | 26°26 | 24°32 | 0°26 | 29°21 | 0°57 | 28°50 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 45 24 | 28°13'56 | 23°13 | 7°45 | 4°45 | 6°17 | 16° 6 | 13°58 | 26°29 | 24°33 | 0°27 | 29°R22 | 0°54 | 28°57 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 49 21 | 29°14'20 | 6 Ⅱ 14 | 9°34 | 4° 8 | 6°37 | 16°13 | 13°59 | 26°32 | 24°35 | 0°28 | 29°22 | 0°51 | 29° 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 53 18 | 0 m 14'42 | 19°41 | 11°23 | 3°30 | 6°56 | 16°21 | 13°59 | 26°35 | 24°36 | 0°29 | 29°20 | 0°48 | 29°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 57 14 | 1°15'02 | 3937 | 13°11 | 2°52 | 7°14 | 16°28 | 13°59 | 26°38 | 24°37 | 0°29 | 29°16 | 0°45 | 29°17 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 1 11 | 2°15'20 | 18° 2 | 14°57 | 2°14 | 7°32 | 16°36 | 13°R59 | 26°41 | 24°39 | 0°30 | 29°10 | 0°41 | 29°24 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 5 8 | 3 Mp 15'36 | 2 Ω 53 | 16 M 43 | 1 M 36 | 7 8 50 | 16 M 44 | 13 8 59 | 26 M 45 | 24 ≏ 41 | 0 M J31 | 29 ≙ 2 | 0 M J38 | 29≈31 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h36m48s

NOVEMBER 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 22 9 4 | 4 m/ 15'50 | 18 Ω 2 | 18 m)27 | 0°R58 | 8 8 7 | 16ML52 | 13°R59 | 26 m 48 | 24 ≏ 42 | 0MJ32 | 28°R53 | 0 M .35 | 29≈37 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 13 1 | 5°16'02 | 3 m 21 | 20° 9 | 0 m 20 | 8°23 | 17° 0 | 13 8 59 | 26°51 | 24°44 | 0°33 | 28 ≏ 45 | 0°32 | 29°44 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 16 58 | 6°16'12 | 18°38 | 21°48 | 29 Ω 44 | 8°39 | 17° 9 | 13°58 | 26°54 | 24°45 | 0°34 | 28°38 | 0°29 | 29°51 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 20 54 | 7°16'20 | 3 ≏ 41 | 23°25 | 29° 8 | 8°55 | 17°17 | 13°58 | 26°58 | 24°47 | 0°35 | 28°33 | 0°26 | 29°57 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 24 51 | 8°16'25 | 18°24 | 24°57 | 28°34 | 9°10 | 17°26 | 13°57 | 27° 1 | 24°49 | 0°36 | 28°31 | 0°22 | 0) 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 28 47 | 9°16'27 | 2 M 40 | 26°26 | 28° 2 | 9°25 | 17°35 | 13°56 | 27° 4 | 24°50 | 0°37 | 28°D30 | 0°19 | 0°11 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 32 44 | 10°16'28 | 16°27 | 27°49 | 27°31 | 9°39 | 17°44 | 13°56 | 27° 7 | 24°52 | 0°38 | 28°31 | 0°16 | 0°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 36 41 | 11°16'25 | 29°48 | 29° 7 | 27° 2 | 9°53 | 17°53 | 13°55 | 27°11 | 24°54 | 0°39 | 28°32 | 0°13 | 0°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 40 37 | 12°16'20 | 12 ,7 44 | 0 ჲ 19 | 26°35 | 10° 6 | 18° 2 | 13°54 | 27°14 | 24°55 | 0°40 | 28°R33 | 0°10 | 0°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 44 34 | 13°16'13 | 25°20 | 1°24 | 26°10 | 10°19 | 18°11 | 13°53 | 27°17 | 24°57 | 0°41 | 28°32 | 0° 6 | 0°38 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 48 30 | 14°16'03 | 7 云 39 | 2°22 | 25°47 | 10°31 | 18°21 | 13°52 | 27°21 | 24°59 | 0°42 | 28°29 | 0° 3 | 0°44 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 52 27 | 15°15'50 | 19°46 | 3°12 | 25°27 | 10°42 | 18°30 | 13°51 | 27°24 | 25° 1 | 0°43 | 28°24 | 0° 0 | 0°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 56 24 | 16°15'35 | 1≈45 | 3°54 | 25° 9 | 10°53 | 18°40 | 13°49 | 27°27 | 25° 3 | 0°44 | 28°18 | 29 ≏ 57 | 0°58 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 0 20 | 17°15'17 | 13°39 | 4°27 | 24°54 | 11° 3 | 18°50 | 13°48 | 27°31 | 25° 4 | 0°45 | 28°11 | 29°54 | 1° 5 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 4 17 | 18°14'56 | 25°31 | 4°51 | 24°41 | 11°13 | 18°59 | 13°46 | 27°34 | 25° 6 | 0°46 | 28° 3 | 29°51 | 1°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 8 13 | 19°14'33 | 7 ∺ 22 | 5° 6 | 24°30 | 11°22 | 19° 9 | 13°45 | 27°37 | 25° 8 | 0°47 | 27°55 | 29°47 | 1°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 12 10 | 20°14'08 | 19°14 | 5°R12 | 24°22 | 11°31 | 19°19 | 13°43 | 27°41 | 25°10 | 0°48 | 27°49 | 29°44 | 1°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 16 7 | 21°13'40 | 1 Y 10 | 5° 8 | 24°17 | 11°39 | 19°30 | 13°41 | 27°44 | 25°12 | 0°49 | 27°44 | 29°41 | 1°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 20 3 | 22°13'10 | 13°11 | 4°56 | 24°14 | 11°46 | 19°40 | 13°39 | 27°48 | 25°14 | 0°51 | 27°41 | 29°38 | 1°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 24 0 | 23°12'38 | 25°18 | 4°35 | 24°D14 | 11°53 | 19°50 | 13°37 | 27°51 | 25°16 | 0°52 | 27°D40 | 29°35 | 1°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 27 56 | 24°12'03 | 7 8 35 | 4° 6 | 24°16 | 11°59 | 20° 1 | 13°35 | 27°54 | 25°18 | 0°53 | 27°41 | 29°32 | 1°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 31 53 | 25°11'26 | 20° 4 | 3°30 | 24°20 | 12° 4 | 20°12 | 13°33 | 27°58 | 25°20 | 0°54 | 27°42 | 29°28 | 1°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 35 49 | 26°10'47 | 2 Ⅱ 48 | 2°48 | 24°27 | 12° 8 | 20°22 | 13°31 | 28° 1 | 25°22 | 0°55 | 27°44 | 29°25 | 2° 5 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 39 46 | 27°10'06 | 15°50 | 2° 0 | 24°36 | 12°12 | 20°33 | 13°29 | 28° 5 | 25°24 | 0°57 | 27°45 | 29°22 | 2°12 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 43 43 | 28° 9'23 | 29°14 | 1° 8 | 24°47 | 12°15 | 20°44 | 13°26 | 28° 8 | 25°26 | 0°58 | 27°R45 | 29°19 | 2°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 47 39 | 29° 8'38 | 1395 1 | 0°13 | 25° 1 | 12°18 | 20°55 | 13°24 | 28°11 | 25°28 | 0°59 | 27°45 | 29°16 | 2°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 51 36 | 0 요 7'51 | 27°12 | 29 m 17 | 25°16 | 12°20 | 21° 6 | 13°21 | 28°15 | 25°30 | 1° 0 | 27°43 | 29°12 | 2°32 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 55 32 | 1° 7'02 | 11 Ω 45 | 28°20 | 25°34 | 12°20 | 21°17 | 13°19 | 28°18 | 25°32 | 1° 2 | 27°40 | 29° 9 | 2°38 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 59 29 | 2° 6'10 | 26°37 | 27°24 | 25°53 | 12°R21 | 21°28 | 13°16 | 28°22 | 25°34 | 1° 3 | 27°36 | 29° 6 | 2°45 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 3 25 | 3 ₾ 5'16 | 11 m y39 | 26 m 30 | 26 Ω 15 | 12820 | 21 M 40 | 13 8 13 | 28 m 25 | 25 ≏ 36 | 1M 4 | 27 ≏ 33 | 29 ₾ 3 | 2 ₩52 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h36m42s

Julian Calendar 1 Nov. 9508 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9508 BCE

DECEMBER 9508 BCE (-9507) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 0 7 22 | 4 º 4'20 | 26 m 44 | 25°R39 | 26€38 | 12°R19 | 21 M 51 | 13°R10 | 28 m 28 | 25 ≏ 39 | 1 M 6 | 27°R30 | 29 ♀ 0 | 2 ∺ 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 11 18 | 5° 3'21 | 11 ≏ 43 | 24 m 51 | 27° 2 | 12 8 17 | 22° 3 | 138 7 | 28°32 | 25°41 | 1° 7 | 27 ≏ 28 | 28°57 | 3° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 15 15 | 6° 2'20 | 26°26 | 24° 8 | 27°29 | 12°14 | 22°14 | 13° 4 | 28°35 | 25°43 | 1° 8 | 27°D27 | 28°53 | 3°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 0 19 12 0 23 8 | 7° 1'17 8° 0'11 | 10 M 47 24°42 | 23°30 22°57 | 27°57 28°27 | 12°10 12° 6 | 22°26 22°38 | 13° 1 12°58 | 28°39 28°42 | 25°45 25°47 | 1°10 1°11 | 27°28 27°29 | 28°50 28°47 | 3°19 3°25 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 0 23 8 | 8°59'03 | 8 / 11 | 22°30 | 28°58 | 12° 1 | 22°50 | 12°55 | 28°45 | 25°49 | 1°12 | 27°30 | 28°44 | 3°32 | n.a. n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 31 1 | 9°57'52 | 21°15 | 22° 9 | 29°30 | 11°55 | 23° 2 | 12°52 | 28°49 | 25°51 | 1°14 | 27°32 | 28°41 | 3°39 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 34 58 | 10°56'39 | 3 ⋜ 56 | 21°54 | 0Mg 4 | 11°48 | 23°14 | 12°48 | 28°52 | 25°54 | 1°15 | 27°32 | 28°37 | 3°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 38 54 | 11°55'23 | 16°18 | 21°44 | 0°39 | 11°41 | 23°26 | 12°45 | 28°55 | 25°56 | 1°16 | 27°R33 | 28°34 | 3°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 42 51 | 12°54'04 | 28°26 | 21°D41 | 1°15 | 11°32 | 23°38 | 12°41 | 28°59 | 25°58 | 1°18 | 27°32 | 28°31 | 3°59 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 0 46 47 0 50 44 | 13°52'43 14°51'19 | 10 ≈ 24 22°17 | 21°42 21°50 | 1°53 2°32 | 11°23 11°14 | 23°50 24° 2 | 12°38 12°34 | 29° 2 29° 5 | 26° 0 26° 2 | 1°19 1°21 | 27°31 27°29 | 28°28 28°25 | 4° 5 4°12 | n.a. n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 0 54 40 | 15°49'52 | 4)(7 | 21° 30° 2 | 3°12 | 11° 3 | 24°15 | 12°31 | 29° 9 | 26° 5 | 1°22 | 27°27 | 28°22 | 4°19 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 58 37 | 16°48'24 | 15°59 | 22°20 | 3°53 | 10°52 | 24°27 | 12°27 | 29°12 | 26° 7 | 1°23 | 27°26 | 28°18 | 4°26 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 2 33 | 17°46'52 | 27°55 | 22°42 | 4°35 | 10°40 | 24°39 | 12°23 | 29°15 | 26° 9 | 1°25 | 27°24 | 28°15 | 4°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 6 30 | 18°45'19 | 9 Ƴ 58 | 23° 9 | 5°18 | 10°27 | 24°52 | 12°19 | 29°18 | 26°11 | 1°26 | 27°23 | 28°12 | 4°39 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 10 26 | 19°43'43 | 22° 9 | 23°41 | 6° 2 | 10°14 | 25° 4 | 12°16 | 29°22 | 26°14 | 1°28 | 27°D23 | 28° 9 | 4°46 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 1 14 23 1 18 19 | 20°42'05 21°40'25 | 4 8 31 | 24°16 24°56 | 6°46 7°32 | 10° 0 9°45 | 25°17 25°30 | 12°12 12° 8 | 29°25 29°28 | 26°16 26°18 | 1°29 1°31 | 27°23 27°23 | 28° 6 28° 3 | 4°52 4°59 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 1 22 16 | 22°38'43 | 29°50 | 25°39 | 8°19 | 9°30 | 25°43 | 12° 4 | 29°31 | 26°20 | 1°32 | 27°24 | 27°59 | 5° 6 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 26 12 | 23°36'59 | 12∏49 | 26°25 | 9° 6 | 9°14 | 25°55 | 12° 0 | 29°35 | 26°23 | 1°33 | 27°24 | 27°56 | 5°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 30 9 | 24°35'13 | 26° 4 | 27°15 | 9°54 | 8°58 | 26° 8 | 11°56 | 29°38 | 26°25 | 1°35 | 27°25 | 27°53 | 5°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 34 5 | 25°33'25 | 9935 | 28° 9 | 10°43 | 8°41 | 26°21 | 11°52 | 29°41 | 26°27 | 1°36 | 27°25 | 27°50 | 5°26 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 38 2 | 26°31'35 | 23°22 | 29° 5 0 ♀ 4 | 11°32 12°23 | 8°23 8° 5 | 26°34 | 11°48 | 29°44 29°47 | 26°29 26°32 | 1°38 | 27°25 27°25 | 27°47 | 5°33 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 1 41 58 1 45 55 | 27°29'44 28°27'50 | 7 Ω 25 21°42 | 1° 6 | 12°23 13°14 | 8° 5 7°47 | 26°47 27° 0 | 11°43 11°39 | 29°47 29°50 | 26°32 26°34 | 1°39 1°41 | 27°25 | 27°43 27°40 | 5°39 5°46 | n.a. n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 1 49 51 | 29°25'55 | 6 m 12 | 2°11 | 14° 5 | 7°28 | 27°13 | 11°35 | 29°53 | 26°36 | 1°42 | 27°25 | 27°37 | 5°53 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 53 48 | 0ML23'58 | 20°51 | 3°18 | 14°57 | 7° 8 | 27°26 | 11°31 | 29°56 | 26°38 | 1°44 | 27°25 | 27°34 | 5°59 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 57 44 | 1°22'00 | 5 Ω 32 | 4°27 | 15°50 | 6°49 | 27°40 | 11°26 | 29°59 | 26°41 | 1°45 | 27°25 | 27°31 | 6° 6 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 1 41 | 2°19'59 | 20° 9 | 5°39 | 16°43 | 6°29 | 27°53 | 11°22 | 0요 2 | 26°43 | 1°47 | 27°R26 | 27°28 | 6°13 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 5 37 | 3 M 17'57 | 4 M .36 | 6 ≏ 53 | 17 m 37 | 6 8 9 | 28M 6 | 11818 | 0 쇼 5 | 26 ≏ 45 | 1 M .48 | 27 ≏ 26 | 27 ≏ 24 | 6 ∺ 19 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h36m36s

Julian Calendar

The year -9507 astronomical counting style corresponds to year 9508 B.C.E historical counting style.

page 259 of 301

JANUARY 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 2 9 34 | 4ML15'52 | 18 M .48 | 8 ₾ 10 | 18 m 31 | 5°R48 | 28 M .19 | 11°R14 | 0 亚 8 | 26 ♀ 47 | 1 M 49 | 27°R25 | 27 ≏ 21 | 6 ∺ 26 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 13 30 | 5°13'46 | 2 , 740 | 9°28 | 19°26 | 5 8 27 | 28°33 | 118 9 | 0°11 | 26°50 | 1°51 | 27 ≏ 25 | 27°18 | 6°33 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 17 27 | 6°11'38 | 16°10 | 10°49 | 20°22 | 5° 7 | 28°46 | 11° 5 | 0°14 | 26°52 | 1°52 | 27°24 | 27°15 | 6°39 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 21 23 | 7° 9'28 | 29°17 | 12°12 | 21°17 | 4°46 | 28°59 | 11° 0 | 0°17 | 26°54 | 1°54 | 27°23 | 27°12 | 6°46 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 25 20 | 8° 7'15 | 12る 2 | 13°37 | 22°13 | 4°25 | 29°13 | 10°56 | 0°20 | 26°56 | 1°55 | 27°21 | 27° 8 | 6°53 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 29 16 | 9° 5'01 | 24°28 | 15° 3 | 23°10 | 4° 4 | 29°26 | 10°52 | 0°23 | 26°58 | 1°57 | 27°20 | 27° 5 | 7° 0 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 33 12 | 10° 2'44 | 6≈38 | 16°32 | 24° 7 | 3°43 | 29°40 | 10°47 | 0°26 | 27° 1 | 1°58 | 27°D20 | 27° 2 | 7° 6 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 37 9 | 11° 0'25 | 18°37 | 18° 3 | 25° 4 | 3°23 | 29°53 | 10°43 | 0°28 | 27° 3 | 2° 0 | 27°20 | 26°59 | 7°13 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 41 5 | 11°58'05 | 0 ∺ 30 | 19°35 | 26° 2 | 3° 2 | 0 才 7 | 10°39 | 0°31 | 27° 5 | 2° 1 | 27°21 | 26°56 | 7°20 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 45 2 | 12°55'42 | 12°21 | 21° 9 | 27° 0 | 2°42 | 0°21 | 10°34 | 0°34 | 27° 7 | 2° 2 | 27°22 | 26°53 | 7°26 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 48 58 | 13°53'17 | 24°14 | 22°46 | 27°59 | 2°22 | 0°34 | 10°30 | 0°36 | 27° 9 | 2° 4 | 27°23 | 26°49 | 7°33 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 52 55 | 14°50'51 | 6 Υ 14 | 24°24 | 28°58 | 2° 2 | 0°48 | 10°25 | 0°39 | 27°12 | 2° 5 | 27°25 | 26°46 | 7°40 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 56 51 | 15°48'23 | 18°24 | 26° 4 | 29°57 | 1°43 | 1° 2 | 10°21 | 0°42 | 27°14 | 2° 7 | 27°26 | 26°43 | 7°46 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 0 48 | 16°45'53 | 0 8 47 | 27°46 | 0 ჲ 56 | 1°24 | 1°15 | 10°17 | 0°44 | 27°16 | 2° 8 | 27°R26 | 26°40 | 7°53 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 4 44 | 17°43'21 | 13°25 | 29°30 | 1°56 | 1° 5 | 1°29 | 10°12 | 0°47 | 27°18 | 2°10 | 27°25 | 26°37 | 8° 0 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 8 41 | 18°40'48 | 26°17 | 1 M .15 | 2°56 | 0°47 | 1°43 | 10° 8 | 0°49 | 27°20 | 2°11 | 27°23 | 26°34 | 8° 6 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 12 37 | 19°38'13 | 9∏26 | 3° 3 | 3°57 | 0°29 | 1°56 | 10° 4 | 0°52 | 27°22 | 2°12 | 27°21 | 26°30 | 8°13 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 16 34 | 20°35'37 | 22°49 | 4°52 | 4°58 | 0°12 | 2°10 | 9°59 | 0°54 | 27°24 | 2°14 | 27°17 | 26°27 | 8°20 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 20 30 | 21°33'00 | 6926 | 6°44 | 5°59 | 29 Y 55 | 2°24 | 9°55 | 0°57 | 27°27 | 2°15 | 27°14 | 26°24 | 8°27 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 24 27 | 22°30'22 | 20°14 | 8°37 | 7° 0 | 29°39 | 2°38 | 9°51 | 0°59 | 27°29 | 2°17 | 27°11 | 26°21 | 8°33 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 28 23 | 23°27'42 | 4 Ω 12 | 10°32 | 8° 2 | 29°24 | 2°52 | 9°47 | 1° 2 | 27°31 | 2°18 | 27° 9 | 26°18 | 8°40 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 32 19 | 24°25'01 | 18°17 | 12°29 | 9° 3 | 29° 9 | 3° 5 | 9°43 | 1° 4 | 27°33 | 2°19 | 27°D 8 | 26°14 | 8°47 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 36 16 | 25°22'19 | 2 Mp 28 | 14°27 | 10° 5 | 28°55 | 3°19 | 9°38 | 1° 6 | 27°35 | 2°21 | 27° 8 | 26°11 | 8°53 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 40 12 | 26°19'36 | 16°43 | 16°28 | 11°8 | 28°41 | 3°33 | 9°34 | 1° 9 | 27°37 | 2°22 | 27° 9 | 26° 8 | 9° 0 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 44 9 | 27°16'53 | ე <u>ი</u> 59 | 18°30 | 12°10 | 28°29 | 3°47 | 9°30 | 1°11 | 27°39 | 2°23 | 27°10 | 26° 5 | 9° 7 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 48 5 | 28°14'08 | 15°14 | 20°33 | 13°13 | 28°17 | 4° 1 | 9°26 | 1°13 | 27°41 | 2°25 | 27°11 | 26° 2 | 9°13 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 52 2 | 29°11'22 | 29°24 | 22°39 | 14°16 | 28° 5 | 4°15 | 9°22 | 1°15 | 27°43 | 2°26 | 27°R12 | 25°59 | 9°20 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 55 58 | 0 ∡ 8'35 | 13 M 27 | 24°45 | 15°19 | 27°55 | 4°29 | 9°18 | 1°17 | 27°45 | 2°27 | 27°11 | 25°55 | 9°27 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 59 55 | 1° 5'47 | 27°19 | 26°53 | 16°23 | 27°45 | 4°43 | 9°14 | 1°19 | 27°47 | 2°29 | 27° 8 | 25°52 | 9°33 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 3 51 | 2° 2'58 | 10 ∡ 756 | 29° 2 | 17°26 | 27°36 | 4°57 | 9°10 | 1°21 | 27°49 | 2°30 | 27° 4 | 25°49 | 9°40 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 7 48 | 3 ₹ 0'08 | 24 × 16 | 1 7 11 | 18 ≏ 30 | 27 Y 28 | 5 ₹ 10 | 9 8 6 | 1 ≏ 24 | 27 ≙ 51 | 2 M 31 | 26 ≏ 59 | 25 ≏ 46 | 9) (47 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h36m29s

Julian Calendar 1 Jan. 9507 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9508 BCE

FEBRUARY 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 11 44 | 3 ∡ 757'17 | 7 궁 17 | 3 ₹ 22 | 19 ≏ 34 | 27°R21 | 5 ₹ 24 | 9°R 3 | 1 ≏ 25 | 27 ≙ 53 | 2MJ33 | 26°R53 | 25 ≙ 43 | 9 米 54 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 15 41 | 4°54'25 | 20° 0 | 5°32 | 20°38 | 27 Y 15 | 5°38 | 8 8 59 | 1°27 | 27°54 | 2°34 | 26 ♀ 47 | 25°40 | 10° 0 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 19 37 | 5°51'31 | 2≈25 | 7°43 | 21°43 | 27° 9 | 5°52 | 8°55 | 1°29 | 27°56 | 2°35 | 26°41 | 25°36 | 10° 7 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 23 34 | 6°48'36 | 14°35 | 9°54 | 22°47 | 27° 4 | 6° 6 | 8°52 | 1°31 | 27°58 | 2°36 | 26°37 | 25°33 | 10°14 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 27 30 | 7°45'41 | 26°35 | 12° 4 | 23°52 | 27° 0 | 6°20 | 8°48 | 1°33 | 28° 0 | 2°38 | 26°35 | 25°30 | 10°20 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 31 27 | 8°42'44 | 8 ∺ 27 | 14°14 | 24°57 | 26°57 | 6°34 | 8°44 | 1°35 | 28° 2 | 2°39 | 26°D34 | 25°27 | 10°27 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 35 23 | 9°39'45 | 20°18 | 16°22 | 26° 2 | 26°55 | 6°48 | 8°41 | 1°36 | 28° 4 | 2°40 | 26°35 | 25°24 | 10°34 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 39 20 | 10°36'46 | 2 Υ 13 | 18°29 | 27° 7 | 26°54 | 7° 2 | 8°38 | 1°38 | 28° 5 | 2°41 | 26°36 | 25°20 | 10°40 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 43 16 | 11°33'46 | 14°15 | 20°35 | 28°12 | 26°D53 | 7°16 | 8°34 | 1°40 | 28° 7 | 2°42 | 26°38 | 25°17 | 10°47 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 47 13 | 12°30'45 | 26°30 | 22°40 | 29°18 | 26°54 | 7°29 | 8°31 | 1°41 | 28° 9 | 2°44 | 26°R38 | 25°14 | 10°54 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 451 9 | 13°27'43 | 9 8 1 | 24°42 | 0 M 23 | 26°55 | 7°43 | 8°28 | 1°43 | 28°11 | 2°45 | 26°37 | 25°11 | 11° 0 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 55 6 | 14°24'40 | 21°52 | 26°43 | 1°29 | 26°57 | 7°57 | 8°25 | 1°44 | 28°12 | 2°46 | 26°35 | 25° 8 | 11° 7 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 59 2 | 15°21'36 | 5 Ⅱ 3 | 28°41 | 2°35 | 27° 0 | 8°11 | 8°22 | 1°46 | 28°14 | 2°47 | 26°30 | 25° 5 | 11°14 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 2 59 | 16°18'32 | 18°35 | 0 云 37 | 3°41 | 27° 3 | 8°25 | 8°19 | 1°47 | 28°16 | 2°48 | 26°24 | 25° 1 | 11°20 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 6 5 5 | 17°15'28 | 29524 | 2°31 | 4°47 | 27° 7 | 8°39 | 8°16 | 1°49 | 28°17 | 2°49 | 26°16 | 24°58 | 11°27 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 10 52 | 18°12'22 | 16°27 | 4°22 | 5°54 | 27°13 | 8°52 | 8°13 | 1°50 | 28°19 | 2°50 | 26° 8 | 24°55 | 11°34 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 14 48 | 19° 9'17 | 0 Ω 40 | 6°11 | 7° 0 | 27°19 | 9° 6 | 8°10 | 1°51 | 28°20 | 2°51 | 26° 0 | 24°52 | 11°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 18 45 | 20° 6'11 | 14°58 | 7°57 | 8° 7 | 27°25 | 9°20 | 8° 7 | 1°53 | 28°22 | 2°52 | 25°54 | 24°49 | 11°47 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 22 41 | 21° 3'05 | 29°16 | 9°41 | 9°14 | 27°33 | 9°34 | 8° 5 | 1°54 | 28°24 | 2°53 | 25°50 | 24°45 | 11°54 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 26 38 | 21°59'59 | 13 M p31 | 11°22 | 10°21 | 27°41 | 9°48 | 8° 2 | 1°55 | 28°25 | 2°54 | 25°48 | 24°42 | 12° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 30 34 | 22°56'53 | 27°41 | 13° 0 | 11°28 | 27°50 | 10° 1 | 7°59 | 1°56 | 28°27 | 2°56 | 25°D48 | 24°39 | 12° 7 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 34 31 | 23°53'47 | 11 ≏ 44 | 14°36 | 12°35 | 27°59 | 10°15 | 7°57 | 1°57 | 28°28 | 2°57 | 25°49 | 24°36 | 12°14 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 38 27 | 24°50'41 | 25°39 | 16° 9 | 13°42 | 28° 9 | 10°29 | 7°55 | 1°58 | 28°29 | 2°57 | 25°R49 | 24°33 | 12°21 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 42 24 | 25°47'35 | 9 M 26 | 17°40 | 14°50 | 28°21 | 10°42 | 7°52 | 1°59 | 28°31 | 2°58 | 25°48 | 24°30 | 12°27 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 46 20 | 26°44'29 | 23° 3 | 19°8 | 15°57 | 28°32 | 10°56 | 7°50 | 2° 0 | 28°32 | 2°59 | 25°46 | 24°26 | 12°34 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 50 17 | 27°41'24 | 6 ₹ 31 | 20°33 | 17° 5 | 28°45 | 11°10 | 7°48 | 2° 1 | 28°34 | 3° 0 | 25°40 | 24°23 | 12°41 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 54 14 | 28°38'18 | 19°47 | 21°55 | 18°13 | 28°58 | 11°23 | 7°46 | 2° 2 | 28°35 | 3° 1 | 25°32 | 24°20 | 12°47 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 58 10 | 29 × 35'12 | 2 る 49 | 23 궁 15 | 19 M 20 | 29 Y 11 | 11 .7 37 | 7 8 44 | 2 ॒ 3 | 28 ≏ 36 | 3M 2 | 25 ≏ 23 | 24 ♀ 17 | 12) 54 | n.a. | W28 |

Delta T = 115h36m23s

MARCH 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) y (| ¥ | Р | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 2 7 | 0 ට 32'06 | 15 る 37 | 24중32 | 20M28 | 29 Y 26 | 11 × 750 | 7°R42 | 2 ₾ 3 | 28 ₾ 38 | 3M 3 | 25°R11 | 24 ₽ 14 | 13 米 1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 6 3 | 1°29'00 | 28°11 | 25°46 | 21°37 | 29°41 | 12° 4 | 7 8 41 | 2° 4 | 28°39 | 3° 4 | 25 ♀ 0 | 24°11 | 13° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 10 0 | 2°25'54 | 10≈30 | 26°57 | 22°45 | 29°57 | 12°17 | 7°39 | 2° 5 | 28°40 | 3° 5 | 24°50 | 24° 7 | 13°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 13 56 | 3°22'48 | 22°37 | 28° 5 | 23°53 | 0 8 13 | 12°31 | 7°37 | 2° 5 | 28°41 | 3° 6 | 24°42 | 24° 4 | 13°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 17 53 | 4°19'42 | 4) (34 | 29°10 | 25° 1 | 0°30 | 12°44 | 7°36 | 2° 6 | 28°42 | 3° 6 | 24°35 | 24° 1 | 13°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 21 49 | 5°16'35 | 16°25 | 0≈12 | 26°10 | 0°47 | 12°57 | 7°34 | 2° 6 | 28°43 | 3° 7 | 24°32 | 23°58 | 13°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 25 46 | 6°13'29 | 28°14 | 1°11 | 27°19 | 1° 5 | 13°11 | 7°33 | 2° 7 | 28°45 | 3° 8 | 24°30 | 23°55 | 13°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 29 43 | 7°10'22 | 10 Y 8 | 2° 6 | 28°27 | 1°24 | 13°24 | 7°32 | 2° 7 | 28°46 | 3° 9 | 24°D30 | 23°51 | 13°47 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 33 39 | 8° 7'16 | 22°10 | 2°58 | 29°36 | 1°43 | 13°37 | 7°31 | 2° 8 | 28°47 | 3° 9 | 24°R30 | 23°48 | 13°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 37 36 | 9° 4'09 | 4826 | 3°47 | 0 ∡ 745 | 2° 3 | 13°50 | 7°30 | 2° 8 | 28°48 | 3°10 | 24°30 | 23°45 | 14° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 41 32 | 10° 1'03 | 17° 1 | 4°32 | 1°54 | 2°23 | 14° 4 | 7°29 | 2° 8 | 28°49 | 3°11 | 24°28 | 23°42 | 14° 8 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 45 29 | 10°57'57 | 29°59 | 5°13 | 3° 3 | 2°44 | 14°17 | 7°28 | 2° 8 | 28°50 | 3°11 | 24°24 | 23°39 | 14°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 49 26 | 11°54'51 | 13 Ⅲ 22 | 5°50 | 4°13 | 3° 5 | 14°30 | 7°27 | 2° 9 | 28°51 | 3°12 | 24°17 | 23°36 | 14°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 53 22 | 12°51'46 | 27°10 | 6°23 | 5°22 | 3°27 | 14°43 | 7°26 | 2° 9 | 28°52 | 3°13 | 24° 8 | 23°32 | 14°28 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 57 19 | 13°48'41 | 119921 | 6°53 | 6°31 | 3°49 | 14°56 | 7°26 | 2° 9 | 28°52 | 3°13 | 23°58 | 23°29 | 14°34 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 1 15 | 14°45'36 | 25°49 | 7°18 | 7°41 | 4°12 | 15° 9 | 7°25 | 2°R 9 | 28°53 | 3°14 | 23°47 | 23°26 | 14°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 5 12 | 15°42'32 | 10 Ω 28 | 7°38 | 8°50 | 4°35 | 15°22 | 7°25 | 2° 9 | 28°54 | 3°15 | 23°36 | 23°23 | 14°48 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 9 9 | 16°39'28 | 25°10 | 7°54 | 10° 0 | 4°59 | 15°34 | 7°24 | 2° 9 | 28°55 | 3°15 | 23°28 | 23°20 | 14°54 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 13 5 | 17°36'26 | 9 m 49 | 8° 6 | 11°10 | 5°23 | 15°47 | 7°24 | 2° 9 | 28°56 | 3°16 | 23°22 | 23°17 | 15° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 17 2 | 18°33'24 | 24°17 | 8°13 | 12°20 | 5°48 | 16° 0 | 7°24 | 2° 8 | 28°56 | 3°16 | 23°18 | 23°13 | 15° 8 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 20 58 | 19°30'23 | 8 ₾ 33 | 8°R15 | 13°30 | 6°13 | 16°13 | 7°D24 | 2° 8 | 28°57 | 3°17 | 23°17 | 23°10 | 15°14 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 24 55 | 20°27'24 | 22°33 | 8°13 | 14°40 | 6°38 | 16°25 | 7°24 | 2° 8 | 28°58 | 3°17 | 23°17 | 23° 7 | 15°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 28 52 | 21°24'25 | 6 M .19 | 8° 6 | 15°50 | 7° 4 | 16°38 | 7°24 | 2° 8 | 28°58 | 3°18 | 23°16 | 23° 4 | 15°28 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 32 48 | 22°21'28 | 19°50 | 7°54 | 17° 0 | 7°30 | 16°50 | 7°25 | 2° 7 | 28°59 | 3°18 | 23°15 | 23° 1 | 15°34 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 36 45 | 23°18'32 | 3 ₹ 9 | 7°38 | 18°11 | 7°57 | 17° 3 | 7°25 | 2° 7 | 29° 0 | 3°18 | 23°11 | 22°57 | 15°41 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 40 41 | 24°15'37 | 16°15 | 7°17 | 19°21 | 8°24 | 17°15 | 7°25 | 2° 6 | 29° 0 | 3°19 | 23° 5 | 22°54 | 15°48 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 44 38 | 25°12'43 | 29°10 | 6°52 | 20°32 | 8°52 | 17°28 | 7°26 | 2° 6 | 29° 1 | 3°19 | 22°55 | 22°51 | 15°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 48 35 | 26° 9'50 | 11 る 53 | 6°24 | 21°42 | 9°19 | 17°40 | 7°26 | 2° 5 | 29° 1 | 3°19 | 22°43 | 22°48 | 16° 1 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 52 31 | 27° 6'58 | 24°25 | 5°52 | 22°53 | 9°48 | 17°52 | 7°27 | 2° 5 | 29° 1 | 3°20 | 22°30 | 22°45 | 16° 8 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 56 28 | 28° 4'07 | 6≈46 | 5°17 | 24° 4 | 10°16 | 18° 4 | 7°28 | 2° 4 | 29° 2 | 3°20 | 22°17 | 22°42 | 16°14 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 8 0 25 | 29궁 1'17 | 18 ≈ 56 | 4≈40 | 25 × 15 | 10845 | 18 7 16 | 7 8 29 | 2 º 4 | 29 º 2 | 3M20 | 22 º 5 | 22 £ 38 | 16 ∺ 21 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h36m18s

Julian Calendar 1 March 9507 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9508 BCE

APRIL 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 4 21 | 29 궁 58'28 | 0) ₹56 | 4°R 0 | 26 × 126 | 11815 | 18 × 28 | 7 岁 30 | 2°R 3 | 29 ॒ 3 | 3M21 | 21°R55 | 22 <u>0</u> 35 | 16 ∺ 28 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 8 18 | 0≈55'40 | 12°49 | 3≈20 | 27°37 | 11°44 | 18°40 | 7°31 | 2 ₾ 2 | 29° 3 | 3°21 | 21 ≏ 47 | 22°32 | 16°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 12 14 | 1°52'52 | 24°37 | 2°39 | 28°48 | 12°14 | 18°52 | 7°32 | 2° 1 | 29° 3 | 3°21 | 21°42 | 22°29 | 16°41 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 16 11 | 2°50'06 | 6 Y 25 | 1°58 | 29°59 | 12°44 | 19° 4 | 7°33 | 2° 0 | 29° 3 | 3°21 | 21°39 | 22°26 | 16°48 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 20 8 | 3°47'21 | 18°16 | 1°18 | 1 る 10 | 13°15 | 19°16 | 7°35 | 1°59 | 29° 4 | 3°21 | 21°D38 | 22°23 | 16°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 24 4 | 4°44'37 | 0817 | 0°40 | 2°21 | 13°46 | 19°27 | 7°36 | 1°58 | 29° 4 | 3°22 | 21°R38 | 22°19 | 17° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 28 1 | 5°41'54 | 12°31 | 0° 4 | 3°33 | 14°17 | 19°39 | 7°38 | 1°57 | 29° 4 | 3°22 | 21°38 | 22°16 | 17° 8 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 31 58 | 6°39'12 | 25° 5 | 29 궁 31 | 4°44 | 14°49 | 19°50 | 7°39 | 1°56 | 29° 4 | 3°22 | 21°37 | 22°13 | 17°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 35 54 | 7°36'31 | 8 I I 3 | 29° 2 | 5°56 | 15°21 | 20° 2 | 7°41 | 1°55 | 29° 4 | 3°22 | 21°33 | 22°10 | 17°21 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 39 51 | 8°33'52 | 21°29 | 28°37 | 7° 8 | 15°53 | 20°13 | 7°43 | 1°54 | 29° 4 | 3°22 | 21°28 | 22° 7 | 17°28 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 43 48 | 9°31'13 | 5924 | 28°17 | 8°19 | 16°25 | 20°24 | 7°45 | 1°53 | 29°R 4 | 3°22 | 21°20 | 22° 3 | 17°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 47 44 | 10°28'36 | 19°45 | 28° 2 | 9°31 | 16°58 | 20°36 | 7°47 | 1°52 | 29° 4 | 3°R22 | 21°10 | 22° 0 | 17°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 51 41 | 11°26'00 | 4Ω 29 | 27°52 | 10°43 | 17°31 | 20°47 | 7°49 | 1°51 | 29° 4 | 3°22 | 21° 0 | 21°57 | 17°48 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 55 38 | 12°23'25 | 19°27 | 27°D49 | 11°55 | 18° 4 | 20°58 | 7°51 | 1°49 | 29° 4 | 3°22 | 20°50 | 21°54 | 17°55 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 59 34 | 13°20'52 | 4 m /31 | 27°51 | 13° 7 | 18°38 | 21° 9 | 7°53 | 1°48 | 29° 4 | 3°22 | 20°42 | 21°51 | 18° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 3 31 | 14°18'21 | 19°31 | 28° 0 | 14°19 | 19°12 | 21°19 | 7°56 | 1°47 | 29° 4 | 3°22 | 20°37 | 21°48 | 18° 8 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 7 27 | 15°15'52 | 4 ≏ 18 | 28°16 | 15°31 | 19°46 | 21°30 | 7°58 | 1°45 | 29° 3 | 3°22 | 20°34 | 21°44 | 18°15 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 11 24 | 16°13'24 | 18°47 | 28°37 | 16°43 | 20°20 | 21°41 | 8° 1 | 1°44 | 29° 3 | 3°22 | 20°D33 | 21°41 | 18°21 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 15 21 | 17°10'58 | 2 M .56 | 29° 6 | 17°56 | 20°54 | 21°51 | 8° 3 | 1°42 | 29° 3 | 3°21 | 20°33 | 21°38 | 18°28 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 19 17 | 18° 8'34 | 16°43 | 29°40 | 19° 8 | 21°29 | 22° 2 | 8° 6 | 1°41 | 29° 3 | 3°21 | 20°R33 | 21°35 | 18°35 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 23 14 | 19° 6'13 | 0 ,₹ 9 | 0≈22 | 20°20 | 22° 4 | 22°12 | 8° 9 | 1°39 | 29° 2 | 3°21 | 20°33 | 21°32 | 18°41 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 27 11 | 20° 3'53 | 13°18 | 1° 9 | 21°33 | 22°39 | 22°22 | 8°12 | 1°38 | 29° 2 | 3°21 | 20°31 | 21°28 | 18°48 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 31 7 | 21° 1'35 | 26°11 | 2° 3 | 22°46 | 23°14 | 22°32 | 8°15 | 1°36 | 29° 2 | 3°21 | 20°26 | 21°25 | 18°55 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 35 4 | 21°59'20 | 8 궁 50 | 3° 4 | 23°58 | 23°50 | 22°43 | 8°18 | 1°34 | 29° 1 | 3°20 | 20°19 | 21°22 | 19° 1 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 39 1 | 22°57'06 | 21°17 | 4°10 | 25°11 | 24°26 | 22°52 | 8°21 | 1°33 | 29° 1 | 3°20 | 20°10 | 21°19 | 19°8 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 42 57 | 23°54'54 | 3≈34 | 5°22 | 26°24 | 25° 2 | 23° 2 | 8°24 | 1°31 | 29° 0 | 3°20 | 19°59 | 21°16 | 19°15 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 46 54 | 24°52'45 | 15°41 | 6°39 | 27°37 | 25°38 | 23°12 | 8°27 | 1°29 | 29° 0 | 3°20 | 19°49 | 21°13 | 19°21 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 50 50 | 25°50'37 | 27°42 | 8° 2 | 28°50 | 26°15 | 23°22 | 8°31 | 1°27 | 28°59 | 3°19 | 19°39 | 21° 9 | 19°28 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 54 47 | 26°48'31 | 9 ∺ 35 | 9°29 | 0≈ 3 | 26°51 | 23°31 | 8°34 | 1°25 | 28°59 | 3°19 | 19°31 | 21° 6 | 19°35 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 58 44 | 27≈46'26 | 21 米 25 | 11≈ 2 | 1≈16 | 27 8 28 | 23 × ⁷ 40 | 8 8 37 | 1 ≏ 24 | 28 ≏ 58 | 3 M .18 | 19 ≏ 25 | 21 ♀ 3 | 19 米 41 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h36m11s

MAY 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 10 240 | 28≈44'24 | 3 Υ11 | 12 ≈ 38 | 2≈29 | 28 8 5 | 23 ×7 50 | 8841 | 1°R22 | 28°R58 | 3°R18 | 19°R21 | 21 ♀ 0 | 19) 48 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 6 37 | 29°42'23 | 14°59 | 14°19 | 3°42 | 28°43 | 23°59 | 8°45 | 1 ≏ 20 | 28 ≏ 57 | 3 M .18 | 19°D20 | 20°57 | 19°55 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 10 34 | 0 光 40′25 | 26°51 | 16° 3 | 4°55 | 29°20 | 24° 8 | 8°48 | 1°18 | 28°56 | 3°17 | 19 ≏ 20 | 20°54 | 20° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 14 30 | 1°38'28 | 8 8 51 | 17°51 | 6° 8 | 29°58 | 24°17 | 8°52 | 1°16 | 28°55 | 3°17 | 19°21 | 20°50 | 20° 8 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 18 27 | 2°36'33 | 21° 4 | 19°41 | 7°22 | 0Д36 | 24°26 | 8°56 | 1°14 | 28°55 | 3°16 | 19°22 | 20°47 | 20°15 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 22 23 | 3°34'39 | 3 Ⅲ 36 | 21°33 | 8°35 | 1°14 | 24°34 | 9° 0 | 1°12 | 28°54 | 3°16 | 19°R23 | 20°44 | 20°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 26 20 | 4°32'48 | 16°30 | 23°28 | 9°49 | 1°52 | 24°43 | 9° 4 | 1°10 | 28°53 | 3°15 | 19°22 | 20°41 | 20°28 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 30 17 | 5°30'59 | 29°51 | 25°24 | 11° 2 | 2°30 | 24°51 | 9° 8 | 1° 8 | 28°52 | 3°15 | 19°20 | 20°38 | 20°35 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 34 13 | 6°29'11 | 139541 | 27°21 | 12°16 | 3° 9 | 24°59 | 9°13 | 1° 5 | 28°51 | 3°14 | 19°16 | 20°34 | 20°41 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 38 10 | 7°27'25 | 28° 0 | 29°19 | 13°29 | 3°47 | 25° 8 | 9°17 | 1° 3 | 28°51 | 3°14 | 19°10 | 20°31 | 20°48 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 42 7 | 8°25'41 | $12\Omega 44$ | 1) (17 | 14°43 | 4°26 | 25°16 | 9°21 | 1° 1 | 28°50 | 3°13 | 19° 4 | 20°28 | 20°55 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 46 3 | 9°23'59 | 27°48 | 3°16 | 15°57 | 5° 5 | 25°23 | 9°26 | 0°59 | 28°49 | 3°12 | 18°58 | 20°25 | 21° 1 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 50 0 | 10°22'19 | 13 Mp 2 | 5°15 | 17°11 | 5°44 | 25°31 | 9°30 | 0°57 | 28°48 | 3°12 | 18°53 | 20°22 | 21° 8 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 53 56 | 11°20'41 | 28°15 | 7°13 | 18°25 | 6°23 | 25°39 | 9°35 | 0°55 | 28°47 | 3°11 | 18°50 | 20°19 | 21°15 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 57 53 | 12°19'06 | 13 ≏ 19 | 9°11 | 19°39 | 7° 3 | 25°46 | 9°39 | 0°52 | 28°46 | 3°10 | 18°D49 | 20°15 | 21°21 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 1 50 | 13°17'33 | 28° 4 | 11° 9 | 20°53 | 7°42 | 25°53 | 9°44 | 0°50 | 28°45 | 3°10 | 18°49 | 20°12 | 21°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 5 46 | 14°16'03 | 12 M 26 | 13° 6 | 22° 7 | 8°22 | 26° 1 | 9°49 | 0°48 | 28°44 | 3° 9 | 18°50 | 20° 9 | 21°35 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 9 43 | 15°14'35 | 26°23 | 15° 2 | 23°21 | 9° 2 | 26° 8 | 9°53 | 0°46 | 28°42 | 3° 8 | 18°52 | 20° 6 | 21°41 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 13 39 | 16°13'09 | 9 ,₹ 55 | 16°57 | 24°35 | 9°42 | 26°15 | 9°58 | 0°43 | 28°41 | 3° 8 | 18°53 | 20° 3 | 21°48 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 17 36 | 17°11'47 | 23° 3 | 18°51 | 25°49 | 10°22 | 26°21 | 10° 3 | 0°41 | 28°40 | 3° 7 | 18°R53 | 19°59 | 21°55 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 21 33 | 18°10'27 | 5 る 51 | 20°45 | 27° 3 | 11° 2 | 26°28 | 10° 8 | 0°39 | 28°39 | 3° 6 | 18°51 | 19°56 | 22° 1 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 25 29 | 19° 9'09 | 18°22 | 22°37 | 28°18 | 11°42 | 26°34 | 10°13 | 0°36 | 28°38 | 3° 5 | 18°49 | 19°53 | 22° 8 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 29 26 | 20° 7'54 | 0≈39 | 24°28 | 29°32 | 12°23 | 26°40 | 10°18 | 0°34 | 28°37 | 3° 4 | 18°45 | 19°50 | 22°15 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 33 22 | 21° 6'42 | 12°45 | 26°19 | 0) (46 | 13° 3 | 26°47 | 10°24 | 0°32 | 28°35 | 3° 4 | 18°40 | 19°47 | 22°21 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 37 19 | 22° 5'32 | 24°43 | 28° 8 | 2° 1 | 13°44 | 26°53 | 10°29 | 0°29 | 28°34 | 3° 3 | 18°35 | 19°44 | 22°28 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 41 15 | 23° 4'24 | 6 ∺ 36 | 29°56 | 3°15 | 14°25 | 26°58 | 10°34 | 0°27 | 28°33 | 3° 2 | 18°31 | 19°40 | 22°35 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 45 12 | 24° 3'19 | 18°25 | 1 Υ 43 | 4°30 | 15° 6 | 27° 4 | 10°39 | 0°24 | 28°31 | 3° 1 | 18°27 | 19°37 | 22°41 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 49 9 | 25° 2'16 | 0 Υ 13 | 3°29 | 5°44 | 15°47 | 27° 9 | 10°45 | 0°22 | 28°30 | 3° 0 | 18°25 | 19°34 | 22°48 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 53 5 | 26° 1'16 | 12° 2 | 5°13 | 6°59 | 16°28 | 27°15 | 10°50 | 0°20 | 28°29 | 2°59 | 18°24 | 19°31 | 22°54 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 57 2 | 27° 0'17 | 23°53 | 6°57 | 8°14 | 17°10 | 27°20 | 10°56 | 0°17 | 28°27 | 2°58 | 18°D24 | 19°28 | 23° 1 | n.a. | W30 |
| T 31 | 12 0 58 | 27 米 59'22 | 5 8 50 | 8 Υ 40 | 9 米 29 | 17耳51 | 27 × 25 | 118 1 | 0 ≏ 15 | 28 ≏ 26 | 2 M 57 | 18 ≏ 24 | 19 ≙ 25 | 23 米 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h36m05s

Julian Calendar 1 May 9507 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9507 BCE

JUNE 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 12 4 55 | 28) 58'28 | 17 8 56 | 10 Y 22 | 10) (43 | 18 Ⅲ 32 | 27 × 129 | 118 7 | 0°R12 | 28°R25 | 2°R56 | 18 ≏ 26 | 19 ≏ 21 | 23) 14 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 8 51 | 29°57'36 | 0 П 13 | 12° 2 | 11°58 | 19°14 | 27°34 | 11°13 | 0 ჲ 10 | 28 ≏ 23 | 2 M 55 | 18°27 | 19°18 | 23°21 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 12 48 | 0 Υ 56'47 | 12°46 | 13°42 | 13°13 | 19°56 | 27°38 | 11°18 | 0° 7 | 28°22 | 2°54 | 18°29 | 19°15 | 23°28 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 16 44 | 1°56'00 | 25°38 | 15°21 | 14°28 | 20°38 | 27°43 | 11°24 | 0° 5 | 28°20 | 2°53 | 18°29 | 19°12 | 23°34 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 20 41 | 2°55'15 | 8954 | 16°59 | 15°43 | 21°19 | 27°47 | 11°30 | 0° 3 | 28°19 | 2°52 | 18°R29 | 19° 9 | 23°41 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 24 37 | 3°54'33 | 22°34 | 18°35 | 16°58 | 22° 1 | 27°51 | 11°36 | 0° 0 | 28°17 | 2°51 | 18°29 | 19° 5 | 23°48 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 28 34 | 4°53'52 | $6\Omega 40$ | 20°11 | 18°13 | 22°44 | 27°54 | 11°42 | 29 m 58 | 28°16 | 2°50 | 18°28 | 19° 2 | 23°54 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 32 31 | 5°53'13 | 21°12 | 21°46 | 19°28 | 23°26 | 27°58 | 11°48 | 29°55 | 28°14 | 2°49 | 18°26 | 18°59 | 24° 1 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 36 27 | 6°52'37 | 6Mp 4 | 23°20 | 20°43 | 24° 8 | 28° 1 | 11°54 | 29°53 | 28°13 | 2°48 | 18°25 | 18°56 | 24° 8 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 40 24 | 7°52'02 | 21°10 | 24°53 | 21°58 | 24°50 | 28° 4 | 12° 0 | 29°51 | 28°11 | 2°47 | 18°23 | 18°53 | 24°14 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 44 20 | 8°51'30 | 6 ₽ 22 | 26°25 | 23°13 | 25°33 | 28° 7 | 12° 6 | 29°48 | 28°10 | 2°46 | 18°23 | 18°50 | 24°21 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 48 17 | 9°51'00 | 21°30 | 27°56 | 24°28 | 26°15 | 28°10 | 12°12 | 29°46 | 28° 8 | 2°45 | 18°D23 | 18°46 | 24°28 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 52 13 | 10°50'33 | 6M25 | 29°26 | 25°44 | 26°58 | 28°12 | 12°18 | 29°44 | 28° 6 | 2°44 | 18°23 | 18°43 | 24°34 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 56 10 | 11°50'09 | 20°59 | 0 8 56 | 26°59 | 27°40 | 28°15 | 12°24 | 29°41 | 28° 5 | 2°43 | 18°23 | 18°40 | 24°41 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 0 6 | 12°49'47 | 5 ₹ 8 | 2°24 | 28°14 | 28°23 | 28°17 | 12°30 | 29°39 | 28° 3 | 2°42 | 18°24 | 18°37 | 24°48 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 4 3 | 13°49'27 | 18°49 | 3°51 | 29°29 | 29° 6 | 28°19 | 12°37 | 29°37 | 28° 2 | 2°41 | 18°24 | 18°34 | 24°54 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 7 59 | 14°49'11 | 2 ප 4 | 5°18 | 0 Υ 45 | 29°49 | 28°21 | 12°43 | 29°34 | 28° 0 | 2°40 | 18°25 | 18°30 | 25° 1 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 11 56 | 15°48'57 | 14°55 | 6°43 | 2° 0 | 0932 | 28°22 | 12°49 | 29°32 | 27°58 | 2°38 | 18°R25 | 18°27 | 25° 8 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 15 52 | 16°48'45 | 27°25 | 8° 8 | 3°16 | 1°15 | 28°24 | 12°56 | 29°30 | 27°57 | 2°37 | 18°25 | 18°24 | 25°14 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 19 49 | 17°48'36 | 9≈39 | 9°31 | 4°31 | 1°58 | 28°25 | 13° 2 | 29°27 | 27°55 | 2°36 | 18°25 | 18°21 | 25°21 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 23 45 | 18°48'30 | 21°40 | 10°53 | 5°47 | 2°41 | 28°26 | 13° 9 | 29°25 | 27°53 | 2°35 | 18°D25 | 18°18 | 25°28 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 27 42 | 19°48'26 | 3 ∺ 33 | 12°14 | 7° 2 | 3°24 | 28°27 | 13°15 | 29°23 | 27°52 | 2°34 | 18°25 | 18°15 | 25°34 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 31 38 | 20°48'25 | 15°22 | 13°34 | 8°18 | 4° 7 | 28°27 | 13°22 | 29°21 | 27°50 | 2°33 | 18°25 | 18°11 | 25°41 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 35 35 | 21°48'26 | 27° 9 | 14°53 | 9°33 | 4°51 | 28°28 | 13°28 | 29°19 | 27°48 | 2°32 | 18°25 | 18° 8 | 25°48 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 39 31 | 22°48'29 | 8 Y 59 | 16°10 | 10°49 | 5°34 | 28°R28 | 13°35 | 29°16 | 27°47 | 2°30 | 18°26 | 18° 5 | 25°54 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 43 28 | 23°48'35 | 20°53 | 17°26 | 12° 4 | 6°17 | 28°28 | 13°41 | 29°14 | 27°45 | 2°29 | 18°R26 | 18° 2 | 26° 1 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 47 24 | 24°48'43 | 2 8 53 | 18°40 | 13°20 | 7° 1 | 28°28 | 13°48 | 29°12 | 27°43 | 2°28 | 18°25 | 17°59 | 26° 8 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 51 21 | 25°48'53 | 15° 1 | 19°53 | 14°36 | 7°44 | 28°27 | 13°54 | 29°10 | 27°42 | 2°27 | 18°25 | 17°56 | 26°14 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 55 17 | 26°49'06 | 27°19 | 21° 4 | 15°51 | 8°28 | 28°27 | 14° 1 | 29° 8 | 27°40 | 2°26 | 18°24 | 17°52 | 26°21 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 59 13 | 27 Y 49'20 | 9 Ⅱ 49 | 22813 | 17 Y 7 | 99512 | 28 × 126 | 14 8 8 | 29M) 6 | 27 ≏ 38 | 2 M 25 | 18 ≏ 23 | 17 ≏ 49 | 26 米 28 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h35m59s

JULY 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 3 10 | 28 Y 49'37 | 22 川 32 | 23820 | 18 Y 23 | 9 9 55 | 28°R25 | 14814 | 29°R 4 | 27°R37 | 2°R23 | 18°R21 | 17 ≏ 46 | 26) 34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 7 6 | 29°49'55 | 5931 | 24°25 | 19°39 | 10°39 | 28 × 124 | 14°21 | 29M) 2 | 27 ≏ 35 | 2 M 22 | 18 ≏ 20 | 17°43 | 26°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 11 3 | 0 8 50'16 | 18°46 | 25°27 | 20°54 | 11°23 | 28°22 | 14°28 | 29° 0 | 27°33 | 2°21 | 18°19 | 17°40 | 26°48 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 14 59 | 1°50'38 | 2 Ω 21 | 26°26 | 22°10 | 12° 7 | 28°21 | 14°35 | 28°58 | 27°32 | 2°20 | 18°D19 | 17°36 | 26°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 18 56 | 2°51'02 | 16°14 | 27°23 | 23°26 | 12°51 | 28°19 | 14°41 | 28°56 | 27°30 | 2°19 | 18°19 | 17°33 | 27° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 22 52 | 3°51'28 | 0 m 28 | 28°16 | 24°42 | 13°35 | 28°17 | 14°48 | 28°54 | 27°28 | 2°17 | 18°20 | 17°30 | 27° 8 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 26 49 | 4°51'55 | 14°58 | 29° 5 | 25°58 | 14°19 | 28°15 | 14°55 | 28°53 | 27°27 | 2°16 | 18°21 | 17°27 | 27°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 30 45 | 5°52'24 | 29°43 | 29°50 | 27°13 | 15° 3 | 28°12 | 15° 2 | 28°51 | 27°25 | 2°15 | 18°22 | 17°24 | 27°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 34 42 | 6°52'56 | 14 ≏ 37 | 0 Ⅲ 31 | 28°29 | 15°47 | 28° 9 | 15° 9 | 28°49 | 27°23 | 2°14 | 18°R23 | 17°21 | 27°28 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 38 38 | 7°53'29 | 29°31 | 1° 7 | 29°45 | 16°31 | 28° 7 | 15°15 | 28°47 | 27°22 | 2°13 | 18°23 | 17°17 | 27°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 42 35 | 8°54'03 | 14 M 20 | 1°37 | 18 1 | 17°15 | 28° 4 | 15°22 | 28°46 | 27°20 | 2°11 | 18°21 | 17°14 | 27°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 46 31 | 9°54'40 | 28°53 | 2° 1 | 2°17 | 17°59 | 28° 0 | 15°29 | 28°44 | 27°18 | 2°10 | 18°19 | 17°11 | 27°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 50 28 | 10°55'20 | 13 ~ 7 | 2°18 | 3°33 | 18°43 | 27°57 | 15°36 | 28°42 | 27°17 | 2° 9 | 18°16 | 17° 8 | 27°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 54 24 | 11°56'01 | 26°55 | 2°28 | 4°49 | 19°27 | 27°53 | 15°43 | 28°41 | 27°15 | 2° 8 | 18°12 | 17° 5 | 28° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 58 21 | 12°56'44 | 10 궁 18 | 2°R30 | 6° 5 | 20°12 | 27°50 | 15°50 | 28°39 | 27°13 | 2° 7 | 18° 9 | 17° 2 | 28° 7 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 2 17 | 13°57'29 | 23°15 | 2°24 | 7°21 | 20°56 | 27°46 | 15°57 | 28°38 | 27°12 | 2° 6 | 18° 6 | 16°58 | 28°14 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 6 13 | 14°58'16 | 5 ≈ 49 | 2° 8 | 8°36 | 21°40 | 27°41 | 16° 3 | 28°36 | 27°10 | 2° 4 | 18° 5 | 16°55 | 28°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 10 10 | 15°59'06 | 18° 4 | 1°43 | 9°52 | 22°25 | 27°37 | 16°10 | 28°35 | 27° 9 | 2° 3 | 18°D 4 | 16°52 | 28°27 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 14 6 | 16°59'57 | 0 ₩ 5 | 1° 9 | 11° 8 | 23° 9 | 27°33 | 16°17 | 28°33 | 27° 7 | 2° 2 | 18° 5 | 16°49 | 28°34 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 18 3 | 18° 0'50 | 11°57 | 0°24 | 12°24 | 23°53 | 27°28 | 16°24 | 28°32 | 27° 5 | 2° 1 | 18° 7 | 16°46 | 28°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 21 59 | 19° 1'46 | 23°44 | 29 8 30 | 13°40 | 24°38 | 27°23 | 16°31 | 28°31 | 27° 4 | 2° 0 | 18° 9 | 16°42 | 28°47 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 25 56 | 20° 2'43 | 5 Ƴ 32 | 28°28 | 14°56 | 25°22 | 27°18 | 16°38 | 28°30 | 27° 2 | 1°59 | 18°10 | 16°39 | 28°54 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 29 52 | 21° 3'42 | 17°25 | 27°18 | 16°12 | 26° 6 | 27°13 | 16°45 | 28°28 | 27° 1 | 1°58 | 18°R11 | 16°36 | 29° 1 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 33 49 | 22° 4'42 | 29°25 | 26° 2 | 17°28 | 26°51 | 27° 7 | 16°51 | 28°27 | 26°59 | 1°56 | 18°10 | 16°33 | 29° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 37 45 | 23° 5'45 | 11836 | 24°43 | 18°44 | 27°35 | 27° 2 | 16°58 | 28°26 | 26°58 | 1°55 | 18° 8 | 16°30 | 29°14 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 41 42 | 24° 6'49 | 24° 0 | 23°23 | 20° 0 | 28°20 | 26°56 | 17° 5 | 28°25 | 26°56 | 1°54 | 18° 4 | 16°27 | 29°21 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 45 38 | 25° 7'54 | 6 Ⅱ 36 | 22° 4 | 21°16 | 29° 4 | 26°50 | 17°12 | 28°24 | 26°55 | 1°53 | 17°58 | 16°23 | 29°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 49 35 | 26° 9'01 | 19°27 | 20°48 | 22°32 | 29°49 | 26°44 | 17°19 | 28°23 | 26°54 | 1°52 | 17°51 | 16°20 | 29°34 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 53 31 | 27°10'09 | 2930 | 19°40 | 23°48 | 0Ω 33 | 26°38 | 17°26 | 28°22 | 26°52 | 1°51 | 17°44 | 16°17 | 29°41 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 57 28 | 28°11'19 | 15°46 | 18°39 | 25° 4 | 1°18 | 26°32 | 17°32 | 28°21 | 26°51 | 1°50 | 17°37 | 16°14 | 29°47 | n.a. | M30 |
| T 31 | 16 1 24 | 29812'29 | 299514 | 17 8 49 | 26820 | 2 N 3 | 26 × ⁷ 25 | 17 8 39 | 28 m 20 | 26 ≏ 49 | 1 M 49 | 17 ≏ 32 | 16 ≏ 11 | 29 米 54 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h35m53s

Julian Calendar 1 July 9507 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9507 BCE

AUGUST 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ĸO | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| W 1 | 16 5 21 | 0 Ⅱ 13'41 | 12 Q 53 | 17°R 9 | 27 8 36 | 2 Ω 47 | 26°R19 | 17 8 46 | 28°R20 | 26°R48 | 1°R48 | 17°R29 | 16 ♀ 7 | o Υ 1 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 9 17 | 1°14'53 | 26°44 | 16842 | 28°52 | 3°32 | 26 × 12 | 17°53 | 28 m 19 | 26 ≏ 47 | 1 M 47 | 17°D27 | 16° 4 | 0° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 13 14 | 2°16'06 | 10 M)45 | 16°26 | 0 I 8 | 4°16 | 26° 5 | 17°59 | 28°18 | 26°45 | 1°46 | 17 ≗ 27 | 16° 1 | 0°14 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 17 10 | 3°17'21 | 24°57 | 16°D22 | 1°24 | 5° 1 | 25°58 | 18° 6 | 28°18 | 26°44 | 1°45 | 17°29 | 15°58 | 0°21 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 21 6 | 4°18'36 | 9 ₽ 17 | 16°28 | 2°40 | 5°46 | 25°51 | 18°13 | 28°17 | 26°43 | 1°44 | 17°30 | 15°55 | 0°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 25 3 | 5°19'52 | 23°43 | 16°45 | 3°56 | 6°30 | 25°44 | 18°20 | 28°16 | 26°42 | 1°43 | 17°R30 | 15°52 | 0°34 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 28 59 | 6°21'08 | 8 M .11 | 17°11 | 5°12 | 7°15 | 25°36 | 18°26 | 28°16 | 26°40 | 1°42 | 17°28 | 15°48 | 0°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 32 56 | 7°22'26 | 22°37 | 17°46 | 6°27 | 7°59 | 25°29 | 18°33 | 28°15 | 26°39 | 1°41 | 17°24 | 15°45 | 0°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 36 52 | 8°23'45 | 6 ₹ 755 | 18°29 | 7°43 | 8°44 | 25°21 | 18°40 | 28°15 | 26°38 | 1°40 | 17°17 | 15°42 | 0°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 40 49 | 9°25'05 | 20°58 | 19°18 | 8°59 | 9°29 | 25°14 | 18°46 | 28°15 | 26°37 | 1°39 | 17° 9 | 15°39 | 1° 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 44 45 | 10°26'25 | 4 궁 42 | 20°13 | 10°15 | 10°13 | 25° 6 | 18°53 | 28°14 | 26°36 | 1°38 | 16°59 | 15°36 | 1° 7 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 48 42 | 11°27'47 | 18° 5 | 21°14 | 11°31 | 10°58 | 24°58 | 18°59 | 28°14 | 26°35 | 1°37 | 16°50 | 15°33 | 1°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 52 38 | 12°29'10 | 1≈ 4 | 22°19 | 12°47 | 11°43 | 24°51 | 19° 6 | 28°14 | 26°34 | 1°37 | 16°41 | 15°29 | 1°20 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 56 35 | 13°30'33 | 13°41 | 23°28 | 14° 3 | 12°27 | 24°43 | 19°12 | 28°14 | 26°32 | 1°36 | 16°35 | 15°26 | 1°27 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 031 | 14°31'58 | 25°58 | 24°40 | 15°18 | 13°12 | 24°35 | 19°19 | 28°14 | 26°31 | 1°35 | 16°30 | 15°23 | 1°34 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 4 28 | 15°33'23 | 8) 1 | 25°55 | 16°34 | 13°56 | 24°27 | 19°25 | 28°D14 | 26°30 | 1°34 | 16°28 | 15°20 | 1°40 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 8 25 | 16°34'49 | 19°53 | 27°13 | 17°50 | 14°41 | 24°19 | 19°31 | 28°14 | 26°30 | 1°33 | 16°D28 | 15°17 | 1°47 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 12 21 | 17°36'17 | 1 Υ 41 | 28°33 | 19° 6 | 15°26 | 24°11 | 19°38 | 28°14 | 26°29 | 1°32 | 16°28 | 15°13 | 1°54 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 16 18 | 18°37'45 | 13°29 | 29°55 | 20°21 | 16°10 | 24° 2 | 19°44 | 28°14 | 26°28 | 1°32 | 16°R29 | 15°10 | 2° 0 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 20 14 | 19°39'13 | 25°24 | 1 I I19 | 21°37 | 16°55 | 23°54 | 19°50 | 28°14 | 26°27 | 1°31 | 16°29 | 15° 7 | 2° 7 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 24 11 | 20°40'43 | 7 8 29 | 2°43 | 22°53 | 17°39 | 23°46 | 19°57 | 28°14 | 26°26 | 1°30 | 16°26 | 15° 4 | 2°14 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 28 7 | 21°42'13 | 19°49 | 4° 9 | 24° 9 | 18°24 | 23°38 | 20° 3 | 28°15 | 26°25 | 1°29 | 16°21 | 15° 1 | 2°20 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 32 4 | 22°43'44 | 2П26 | 5°36 | 25°24 | 19°8 | 23°30 | 20° 9 | 28°15 | 26°24 | 1°29 | 16°14 | 14°58 | 2°27 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 36 0 | 23°45'15 | 15°21 | 7° 4 | 26°40 | 19°53 | 23°21 | 20°15 | 28°15 | 26°24 | 1°28 | 16° 4 | 14°54 | 2°34 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 39 57 | 24°46'47 | 28°34 | 8°33 | 27°56 | 20°38 | 23°13 | 20°21 | 28°16 | 26°23 | 1°27 | 15°52 | 14°51 | 2°40 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 43 53 | 25°48'19 | 1295 3 | 10° 2 | 29°11 | 21°22 | 23° 5 | 20°27 | 28°16 | 26°22 | 1°27 | 15°39 | 14°48 | 2°47 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 47 50 | 26°49'50 | 25°45 | 11°31 | 0ණ27 | 22° 7 | 22°57 | 20°33 | 28°17 | 26°22 | 1°26 | 15°27 | 14°45 | 2°54 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 51 46 | 27°51'22 | 9 Ω 37 | 13° 1 | 1°43 | 22°51 | 22°49 | 20°39 | 28°17 | 26°21 | 1°26 | 15°18 | 14°42 | 3° 0 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 55 43 | 28°52'54 | 23°36 | 14°32 | 2°58 | 23°36 | 22°41 | 20°45 | 28°18 | 26°20 | 1°25 | 15°10 | 14°39 | 3° 7 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 59 39 | 29°54'26 | 7 ₥ 38 | 16° 3 | 4°14 | 24°20 | 22°32 | 20°51 | 28°19 | 26°20 | 1°25 | 15° 6 | 14°35 | 3°13 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 3 36 | 0955'57 | 21 m 41 | 17 Ⅲ 34 | 5929 | 25 Ω 5 | 22 × 24 | 20 8 57 | 28 M 19 | 26 ₽ 19 | 1 M 24 | 15 ♀ 4 | 14 ♀ 32 | 3 Υ20 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h35m47s

SEPTEMBER 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 18 7 33 | 1957'28 | 5 ≏ 46 | 19 I 6 | 6945 | 25 Ω 49 | 22°R16 | 218 3 | 28 m 20 | 26°R19 | 1°R23 | 15°D 4 | 14 ≏ 29 | 3 ℃ 27 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 11 29 | 2°58'58 | 19°50 | 20°37 | 8° 0 | 26°34 | 22 ~ 8 | 21° 8 | 28°21 | 26 ₾ 18 | 1 M 23 | 15°R 4 | 14°26 | 3°33 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 15 26 | 4° 0'28 | 3 M .53 | 22° 9 | 9°16 | 27°18 | 22° 1 | 21°14 | 28°22 | 26°18 | 1°23 | 15 ♀ 3 | 14°23 | 3°40 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 19 22 | 5° 1'58 | 17°55 | 23°41 | 10°31 | 28° 2 | 21°53 | 21°20 | 28°23 | 26°17 | 1°22 | 15° 0 | 14°19 | 3°47 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 23 19 | 6° 3'27 | 1 ₹ 53 | 25°14 | 11°46 | 28°47 | 21°45 | 21°25 | 28°24 | 26°17 | 1°22 | 14°53 | 14°16 | 3°53 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 27 15 | 7° 4'56 | 15°44 | 26°46 | 13° 2 | 29°31 | 21°37 | 21°31 | 28°25 | 26°17 | 1°21 | 14°44 | 14°13 | 4° 0 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 31 12 | 8° 6'25 | 29°24 | 28°19 | 14°17 | 0 m 15 | 21°30 | 21°36 | 28°26 | 26°16 | 1°21 | 14°32 | 14°10 | 4° 7 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 35 9 | 9° 7'53 | 12 る 51 | 29°52 | 15°33 | 1° 0 | 21°22 | 21°41 | 28°27 | 26°16 | 1°21 | 14°18 | 14° 7 | 4°13 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 39 5 | 10° 9'21 | 26° 1 | 19526 | 16°48 | 1°44 | 21°15 | 21°47 | 28°28 | 26°16 | 1°20 | 14° 5 | 14° 4 | 4°20 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 43 2 | 11°10'48 | 8≈53 | 2°59 | 18° 3 | 2°28 | 21° 7 | 21°52 | 28°30 | 26°16 | 1°20 | 13°52 | 14° 0 | 4°27 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 46 58 | 12°12'15 | 21°26 | 4°33 | 19°18 | 3°13 | 21° 0 | 21°57 | 28°31 | 26°16 | 1°20 | 13°42 | 13°57 | 4°33 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 50 55 | 13°13'42 | 3 ∺ 42 | 6° 7 | 20°34 | 3°57 | 20°53 | 22° 2 | 28°32 | 26°16 | 1°19 | 13°34 | 13°54 | 4°40 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 54 52 | 14°15'08 | 15°45 | 7°41 | 21°49 | 4°41 | 20°46 | 22° 7 | 28°34 | 26°15 | 1°19 | 13°29 | 13°51 | 4°47 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 58 48 | 15°16'34 | 27°38 | 9°16 | 23° 4 | 5°25 | 20°39 | 22°12 | 28°35 | 26°15 | 1°19 | 13°27 | 13°48 | 4°53 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 2 45 | 16°17'59 | 9 Ƴ 25 | 10°51 | 24°19 | 6° 9 | 20°33 | 22°17 | 28°37 | 26°D15 | 1°19 | 13°27 | 13°45 | 5° 0 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 641 | 17°19'24 | 21°13 | 12°26 | 25°34 | 6°54 | 20°26 | 22°22 | 28°38 | 26°15 | 1°18 | 13°27 | 13°41 | 5° 7 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 10 38 | 18°20'49 | 3 8 8 | 14° 1 | 26°49 | 7°38 | 20°19 | 22°27 | 28°40 | 26°15 | 1°18 | 13°26 | 13°38 | 5°13 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 14 35 | 19°22'13 | 15°14 | 15°37 | 28° 5 | 8°22 | 20°13 | 22°32 | 28°41 | 26°16 | 1°18 | 13°24 | 13°35 | 5°20 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 18 31 | 20°23'37 | 27°37 | 17°13 | 29°20 | 9° 6 | 20° 7 | 22°36 | 28°43 | 26°16 | 1°18 | 13°19 | 13°32 | 5°26 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 22 28 | 21°25'00 | 10 Ⅱ 20 | 18°50 | 0Ω 35 | 9°50 | 20° 1 | 22°41 | 28°45 | 26°16 | 1°18 | 13°11 | 13°29 | 5°33 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 26 24 | 22°26'22 | 23°26 | 20°27 | 1°50 | 10°34 | 19°55 | 22°46 | 28°46 | 26°16 | 1°18 | 13° 1 | 13°25 | 5°40 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 30 21 | 23°27'43 | 6956 | 22° 4 | 3° 5 | 11°18 | 19°49 | 22°50 | 28°48 | 26°16 | 1°18 | 12°49 | 13°22 | 5°46 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 34 18 | 24°29'04 | 20°47 | 23°42 | 4°20 | 12° 2 | 19°44 | 22°54 | 28°50 | 26°16 | 1°D18 | 12°36 | 13°19 | 5°53 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 38 14 | 25°30'23 | 4Ω 55 | 25°20 | 5°35 | 12°46 | 19°38 | 22°59 | 28°52 | 26°17 | 1°18 | 12°24 | 13°16 | 6° 0 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 42 11 | 26°31'42 | 19°15 | 26°59 | 6°50 | 13°30 | 19°33 | 23° 3 | 28°54 | 26°17 | 1°18 | 12°13 | 13°13 | 6° 6 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 46 7 | 27°32'59 | 3 Mp 41 | 28°38 | 8° 4 | 14°14 | 19°28 | 23° 7 | 28°56 | 26°18 | 1°18 | 12° 6 | 13°10 | 6°13 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 50 4 | 28°34'15 | 18° 7 | $0\Omega17$ | 9°19 | 14°58 | 19°23 | 23°11 | 28°58 | 26°18 | 1°18 | 12° 1 | 13° 6 | 6°20 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 54 1 | 29°35'29 | 2 ≏ 28 | 1°57 | 10°34 | 15°41 | 19°18 | 23°15 | 29° 0 | 26°18 | 1°18 | 11°59 | 13° 3 | 6°26 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 57 57 | 0 Ω 36'41 | 16°41 | 3°38 | 11°49 | 16°25 | 19°14 | 23°19 | 29° 2 | 26°19 | 1°18 | 11°D59 | 13° 0 | 6°33 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 1 54 | 1 Q 37'53 | 0 M .46 | 5 Ω 19 | 130 4 | 17 m) 9 | 19 ×7 9 | 23 8 23 | 29 m 4 | 26 ₽ 19 | 1 M .18 | 11°R59 | 12 ≙ 57 | 6 Υ 40 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h35m41s

Julian Calendar 1 Sept. 9507 BCE == Greg. Calendar 19 June 9507 BCE

OCTOBER 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|--------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 20 5 51 | 2€39'02 | 14 M 40 | 7 Ω 0 | 14 Ω 18 | 17 m 53 | 19°R 5 | 23 8 27 | 29 Mg 6 | 26 ♀ 20 | 1 M .19 | 11°R59 | 12 ≏ 54 | 6 Υ 46 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 9 47 | 3°40'10 | 28°25 | 8°42 | 15°33 | 18°36 | 19🖍 1 | 23°30 | 29° 9 | 26°20 | 1°19 | 11 ≏ 56 | 12°50 | 6°53 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 13 44 | 4°41'16 | 12 × 7 1 | 10°24 | 16°48 | 19°20 | 18°58 | 23°34 | 29°11 | 26°21 | 1°19 | 11°51 | 12°47 | 7° 0 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 17 41 | 5°42'21 | 25°26 | 12° 7 | 18° 3 | 20° 4 | 18°54 | 23°37 | 29°13 | 26°22 | 1°19 | 11°43 | 12°44 | 7° 6 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 21 37 | 6°43'24 | 8 조 40 | 13°50 | 19°17 | 20°47 | 18°51 | 23°41 | 29°15 | 26°22 | 1°20 | 11°33 | 12°41 | 7°13 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 25 34 | 7°44'25 | 21°43 | 15°33 | 20°32 | 21°31 | 18°47 | 23°44 | 29°18 | 26°23 | 1°20 | 11°21 | 12°38 | 7°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 29 30 | 8°45'25 | 4≈33 | 17°17 | 21°46 | 22°14 | 18°44 | 23°48 | 29°20 | 26°24 | 1°20 | 11° 9 | 12°35 | 7°26 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 33 27 | 9°46'23 | 17° 9 | 19° 1 | 23° 1 | 22°58 | 18°41 | 23°51 | 29°23 | 26°25 | 1°21 | 10°58 | 12°31 | 7°33 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 37 24 | 10°47'20 | 29°32 | 20°45 | 24°16 | 23°41 | 18°39 | 23°54 | 29°25 | 26°25 | 1°21 | 10°49 | 12°28 | 7°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 41 20 | 11°48'15 | 11) (42 | 22°29 | 25°30 | 24°25 | 18°36 | 23°57 | 29°28 | 26°26 | 1°21 | 10°42 | 12°25 | 7°46 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 45 17 | 12°49'08 | 23°41 | 24°12 | 26°45 | 25° 8 | 18°34 | 24° 0 | 29°30 | 26°27 | 1°22 | 10°38 | 12°22 | 7°53 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 49 14 | 13°50'00 | 5 Ƴ 32 | 25°56 | 27°59 | 25°52 | 18°32 | 24° 3 | 29°33 | 26°28 | 1°22 | 10°D37 | 12°19 | 7°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 53 10 | 14°50'51 | 17°19 | 27°38 | 29°13 | 26°35 | 18°30 | 24° 5 | 29°35 | 26°29 | 1°23 | 10°37 | 12°16 | 8° 6 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 57 7 | 15°51'40 | 29° 7 | 29°20 | 0 m)28 | 27°18 | 18°29 | 24° 8 | 29°38 | 26°30 | 1°23 | 10°38 | 12°12 | 8°13 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 1 4 | 16°52'27 | 118 0 | 1 Mp 1 | 1°42 | 28° 2 | 18°27 | 24°10 | 29°41 | 26°31 | 1°24 | 10°39 | 12° 9 | 8°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 5 0 | 17°53'13 | 23° 5 | 2°40 | 2°57 | 28°45 | 18°26 | 24°13 | 29°43 | 26°32 | 1°24 | 10°R39 | 12° 6 | 8°26 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 8 57 | 18°53'58 | 5 Ⅱ 26 | 4°18 | 4°11 | 29°28 | 18°25 | 24°15 | 29°46 | 26°33 | 1°25 | 10°37 | 12° 3 | 8°33 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 12 53 | 19°54'41 | 18° 8 | 5°53 | 5°25 | 0 ჲ 11 | 18°24 | 24°18 | 29°49 | 26°34 | 1°25 | 10°33 | 12° 0 | 8°39 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 16 50 | 20°55'22 | 19915 | 7°26 | 6°40 | 0°54 | 18°24 | 24°20 | 29°52 | 26°35 | 1°26 | 10°28 | 11°56 | 8°46 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 20 47 | 21°56'01 | 14°49 | 8°55 | 7°54 | 1°37 | 18°23 | 24°22 | 29°55 | 26°36 | 1°26 | 10°20 | 11°53 | 8°53 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 24 43 | 22°56'39 | 28°50 | 10°21 | 9° 8 | 2°20 | 18°23 | 24°24 | 29°57 | 26°38 | 1°27 | 10°12 | 11°50 | 8°59 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 28 40 | 23°57'15 | 13 £ 13 | 11°41 | 10°22 | 3° 3 | 18°D23 | 24°26 | 0 亚 0 | 26°39 | 1°28 | 10° 4 | 11°47 | 9° 6 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 32 37 | 24°57'49 | 27°53 | 12°57 | 11°37 | 3°46 | 18°23 | 24°28 | 0° 3 | 26°40 | 1°28 | 9°58 | 11°44 | 9°12 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 36 33 | 25°58'21 | 12 M p44 | 14° 7 | 12°51 | 4°29 | 18°24 | 24°29 | 0° 6 | 26°41 | 1°29 | 9°53 | 11°41 | 9°19 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 40 30 | 26°58'50 | 27°36 | 15°10 | 14° 5 | 5°12 | 18°24 | 24°31 | 0° 9 | 26°43 | 1°30 | 9°50 | 11°37 | 9°26 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 44 27 | 27°59'18 | 12 ≏ 22 | 16° 5 | 15°19 | 5°55 | 18°25 | 24°32 | 0°12 | 26°44 | 1°30 | 9°D50 | 11°34 | 9°32 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 48 23 | 28°59'43 | 26°56 | 16°53 | 16°33 | 6°38 | 18°26 | 24°34 | 0°15 | 26°45 | 1°31 | 9°51 | 11°31 | 9°39 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 52 20 | 0 m) 0'06 | 11 M .15 | 17°31 | 17°47 | 7°21 | 18°27 | 24°35 | 0°18 | 26°47 | 1°32 | 9°52 | 11°28 | 9°46 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 56 16 | 1° 0'26 | 25°16 | 18° 1 | 19° 1 | 8° 4 | 18°29 | 24°36 | 0°21 | 26°48 | 1°33 | 9°R53 | 11°25 | 9°52 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 0 13 | 2° 0'44 | 8 才 58 | 18°20 | 20°15 | 8°46 | 18°30 | 24°37 | 0°24 | 26°50 | 1°34 | 9°53 | 11°22 | 9°59 | n.a. | T 30 |
| W31 | 22 4 10 | 3 Mp 1'00 | 22 × 24 | 18°R29 | 21 m 30 | 9 <u>₽</u> 29 | 18 ₹ 32 | 24 8 38 | 0 <u>ჲ</u> 27 | 26 ≏ 51 | 1 M .34 | 9 ≏ 51 | 11 ≏ 18 | 10 Y 6 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h35m34s

NOVEMBER 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | 'n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 22 8 6 | 4 mg 1'12 | 5 る 34 | 18°R28 | 22 Mp 43 | 10 ≏ 12 | 18 ∡ ³34 | 24 8 39 | 0 ჲ 30 | 26 ♀ 53 | 1 M 35 | 9°R48 | 11 ≏ 15 | 10 Y 12 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 12 3 | 5° 1'23 | 18°29 | 18 M)17 | 23°57 | 10°54 | 18°36 | 24°40 | 0°34 | 26°54 | 1°36 | 9 ≏ 43 | 11°12 | 10°19 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 16 0 | 6° 1'31 | 1≈11 | 17°56 | 25°11 | 11°37 | 18°39 | 24°41 | 0°37 | 26°56 | 1°37 | 9°37 | 11° 9 | 10°26 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 19 56 | 7° 1'37 | 13°41 | 17°25 | 26°25 | 12°19 | 18°41 | 24°42 | 0°40 | 26°57 | 1°38 | 9°31 | 11° 6 | 10°32 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 23 53 | 8° 1'40 | 25°59 | 16°46 | 27°39 | 13° 2 | 18°44 | 24°42 | 0°43 | 26°59 | 1°39 | 9°26 | 11° 2 | 10°39 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 27 49 | 9° 1'41 | 8) 8 | 15°59 | 28°53 | 13°44 | 18°47 | 24°43 | 0°46 | 27° 0 | 1°40 | 9°21 | 10°59 | 10°46 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 31 46 | 10° 1'40 | 20° 8 | 15° 6 | 0요 7 | 14°27 | 18°50 | 24°43 | 0°49 | 27° 2 | 1°41 | 9°18 | 10°56 | 10°52 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 35 43 | 11° 1'36 | 2 Υ 2 | 14° 8 | 1°21 | 15° 9 | 18°53 | 24°43 | 0°53 | 27° 4 | 1°42 | 9°17 | 10°53 | 10°59 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 39 39 | 12° 1'30 | 13°50 | 13° 6 | 2°34 | 15°51 | 18°57 | 24°43 | 0°56 | 27° 5 | 1°43 | 9°D16 | 10°50 | 11° 5 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 43 36 | 13° 1'22 | 25°37 | 12° 2 | 3°48 | 16°34 | 19° 1 | 24°R43 | 0°59 | 27° 7 | 1°44 | 9°17 | 10°47 | 11°12 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 47 33 | 14° 1'12 | 7 8 26 | 10°58 | 5° 2 | 17°16 | 19° 4 | 24°43 | 1° 2 | 27° 9 | 1°45 | 9°19 | 10°43 | 11°19 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 51 29 | 15° 1'00 | 19°20 | 9°56 | 6°15 | 17°58 | 19°8 | 24°43 | 1° 6 | 27°11 | 1°46 | 9°21 | 10°40 | 11°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 55 26 | 16° 0'46 | 1 Ⅱ 25 | 8°56 | 7°29 | 18°40 | 19°13 | 24°43 | 1° 9 | 27°12 | 1°47 | 9°22 | 10°37 | 11°32 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 59 22 | 17° 0'29 | 13°44 | 7°59 | 8°43 | 19°23 | 19°17 | 24°43 | 1°12 | 27°14 | 1°48 | 9°R23 | 10°34 | 11°39 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 3 19 | 18° 0'11 | 26°22 | 7° 8 | 9°56 | 20° 5 | 19°22 | 24°42 | 1°16 | 27°16 | 1°49 | 9°23 | 10°31 | 11°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 7 16 | 18°59'51 | 99524 | 6°21 | 11°10 | 20°47 | 19°27 | 24°42 | 1°19 | 27°18 | 1°50 | 9°22 | 10°27 | 11°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 11 12 | 19°59'28 | 22°53 | 5°41 | 12°24 | 21°29 | 19°31 | 24°41 | 1°22 | 27°20 | 1°51 | 9°20 | 10°24 | 11°59 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 15 9 | 20°59'03 | 6 Ω 49 | 5° 8 | 13°37 | 22°11 | 19°37 | 24°40 | 1°26 | 27°22 | 1°52 | 9°17 | 10°21 | 12° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 19 5 | 21°58'36 | 21°12 | 4°41 | 14°51 | 22°53 | 19°42 | 24°39 | 1°29 | 27°24 | 1°53 | 9°15 | 10°18 | 12°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 23 2 | 22°58'07 | 5 m 57 | 4°20 | 16° 4 | 23°35 | 19°47 | 24°38 | 1°32 | 27°25 | 1°55 | 9°13 | 10°15 | 12°19 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 26 58 | 23°57'36 | 20°58 | 4° 6 | 17°18 | 24°17 | 19°53 | 24°37 | 1°36 | 27°27 | 1°56 | 9°11 | 10°12 | 12°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 30 55 | 24°57'02 | 6 亞 6 | 3°59 | 18°31 | 24°58 | 19°59 | 24°36 | 1°39 | 27°29 | 1°57 | 9°D11 | 10° 8 | 12°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 34 52 | 25°56'26 | 21°13 | 3°D58 | 19°44 | 25°40 | 20° 5 | 24°35 | 1°43 | 27°31 | 1°58 | 9°11 | 10° 5 | 12°39 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 38 48 | 26°55'47 | 6 M 8 | 4° 3 | 20°58 | 26°22 | 20°11 | 24°34 | 1°46 | 27°33 | 1°59 | 9°12 | 10° 2 | 12°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 42 45 | 27°55'05 | 20°47 | 4°14 | 22°11 | 27° 4 | 20°17 | 24°32 | 1°49 | 27°35 | 2° 1 | 9°13 | 9°59 | 12°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 46 41 | 28°54'21 | 5 ₹ 3 | 4°30 | 23°24 | 27°45 | 20°23 | 24°31 | 1°53 | 27°37 | 2° 2 | 9°14 | 9°56 | 12°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 50 38 | 29°53'35 | 18°55 | 4°51 | 24°38 | 28°27 | 20°30 | 24°29 | 1°56 | 27°39 | 2° 3 | 9°14 | 9°53 | 13° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 54 34 | 0 ≏ 52'45 | 2 る 23 | 5°17 | 25°51 | 29° 9 | 20°37 | 24°28 | 2° 0 | 27°41 | 2° 4 | 9°R14 | 9°49 | 13°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 58 31 | 1°51'53 | 1 <u>5</u> °29 | 5°48 | 27° 4 | 29°50 | 20°44 | 24°26 | 2° 3 | 27°43 | 2° 6 | 9°14 | 9°46 | 13°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 2 28 | 2 ≏ 50'58 | 28 궁 15 | 6 m 23 | 28 ≏ 17 | 0 M 32 | 20 × 51 | 24824 | 2 º 6 | 27 ≗ 46 | 2 m 7 | 9 ≙ 14 | 9 ≙ 43 | 13 Y 25 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h35m28s

Julian Calendar 1 Nov. 9507 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9507 BCE

DECEMBER 9507 BCE (-9506) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | 'n | v | Ç | Q K | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| S 1 | 0 6 24 | 3₾50'01 | 10≈44 | 7 m) 2 | 29 ≏ 30 | 1 M .13 | 20 × 758 | 24°R22 | 2 ₽ 10 | 27 ≏ 48 | 2M 8 | 9°R13 | 9 ≏ 40 | 13 Y 32 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 10 21 | 4°49'01 | 23° 0 | 7°45 | 0 M .43 | 1°55 | 21° 5 | 24820 | 2°13 | 27°50 | 2° 9 | 9 ≙ 12 | 9°37 | 13°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 14 17 | 5°47'58 | 5 ¥ 5 | 8°32 | 1°57 | 2°36 | 21°13 | 24°18 | 2°17 | 27°52 | 2°11 | 9°12 | 9°33 | 13°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 18 14 | 6°46'53 | 17° 3 | 9°22 | 3°10 | 3°17 | 21°20 | 24°16 | 2°20 | 27°54 | 2°12 | 9°11 | 9°30 | 13°52 | n.a. | T 4 |
| W 5 T 6 | 0 22 10 0 26 7 | 7°45'45 8°44'35 | 28°55 10 ° 43 | 10°15 11°11 | 4°22 5°35 | 3°59 4°40 | 21°28 21°36 | 24°14 24°11 | 2°23 2°27 | 27°56 27°58 | 2°13 2°15 | 9°11 9°11 | 9°27 9°24 | 13°58 14° 5 | n.a. n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 0 30 3 | 9°43'23 | 22°31 | 12° 9 | 6°48 | 5°21 | 21°44 | 24° 11 | 2°30 | 27 38 28° 0 | 2°16 | 9°11 | 9°21 | 14°12 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 34 0 | 10°42'08 | 4820 | 13°11 | 8° 1 | 6° 3 | 21°52 | 24° 6 | 2°33 | 28° 3 | 2°17 | 9°11 | 9°18 | 14°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 37 56 | 11°40'51 | 16°13 | 14°15 | 9°14 | 6°44 | 22° 0 | 24° 4 | 2°37 | 28° 5 | 2°19 | 9°11 | 9°14 | 14°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 41 53 | 12°39'32 | 28°12 | 15°21 | 10°27 | 7°25 | 22° 8 | 24° 1 | 2°40 | 28° 7 | 2°20 | 9°11 | 9°11 | 14°32 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 45 49 | 13°38'11 | 10 Ⅱ 21 | 16°30 | 11°39 | 8° 6 | 22°17 | 23°58 | 2°44 | 28° 9 | 2°22 | 9°10 | 9° 8 | 14°38 | n.a. | T 11 |
| W12 T 13 | 0 49 46 0 53 42 | 14°36'48 15°35'23 | 22°43 5 9 21 | 17°41 18°54 | 12°52 14° 5 | 8°47 9°28 | 22°26 22°34 | 23°55 23°53 | 2°47 2°50 | 28°11 28°13 | 2°23 2°24 | 9°10 9° 9 | 9° 5 9° 2 | 14°45 14°51 | n.a. | W12 T 13 |
| F 14 | 0 57 39 | 16°33'56 | 18°19 | 20° 9 | 15°17 | 10° 9 | 22°43 | 23°50 | 2°54 | 28°16 | 2°26 | 9°D 9 | 8°58 | 14°58 | n.a. n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 1 35 | 17°32'27 | 1040 | 21°26 | 16°30 | 10°50 | 22°52 | 23°47 | 2°57 | 28°18 | 2°27 | 9° 9 | 8°55 | 15° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 5 32 | 18°30'56 | 15°25 | 22°45 | 17°42 | 11°31 | 23° 1 | 23°43 | 3° 0 | 28°20 | 2°29 | 9°10 | 8°52 | 15°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 9 28 | 19°29'23 | 29°37 | 24° 6 | 18°55 | 12°12 | 23°11 | 23°40 | 3° 4 | 28°22 | 2°30 | 9°11 | 8°49 | 15°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 13 25 | 20°27'48 | 14 Mp 12 | 25°29 | 20° 7 | 12°53 | 23°20 | 23°37 | 3° 7 | 28°25 | 2°31 | 9°12 | 8°46 | 15°25 | n.a. | T 18 |
| W19 T 20 | 1 17 21 1 21 18 | 21°26'11 22°24'31 | 29° 7 14 Ω 15 | 26°53 28°19 | 21°20 22°32 | 13°34 14°14 | 23°29 23°39 | 23°34 23°30 | 3°10 3°13 | 28°27 28°29 | 2°33 2°34 | 9°12 9°R12 | 8°43 8°39 | 15°31 15°38 | n.a. | W19 T 20 |
| F 21 | 1 21 18 | 22°22'50 | 29°27 | 28 19 29°47 | 22°32 23°44 | 14 14 14°55 | 23°49 | 23°27 | 3°17 | 28°31 | 2°36 | 9°12 | 8°36 | 15°45 | n.a. n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 29 11 | 24°21'07 | 14 M 33 | 1 ⊆ 17 | 24°56 | 15°36 | 23°59 | 23°23 | 3°20 | 28°34 | 2°37 | 9°10 | 8°33 | 15°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 33 7 | 25°19'21 | 29°25 | 2°48 | 26° 8 | 16°17 | 24° 8 | 23°20 | 3°23 | 28°36 | 2°39 | 9° 9 | 8°30 | 15°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 37 4 | 26°17'33 | 13 ∡ 755 | 4°21 | 27°21 | 16°57 | 24°18 | 23°16 | 3°26 | 28°38 | 2°40 | 9° 6 | 8°27 | 16° 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 41 0 | 27°15'43 | 27°59 | 5°55 | 28°33 | 17°38 | 24°29 | 23°13 | 3°29 | 28°40 | 2°42 | 9° 4 | 8°24 | 16°11 | n.a. | T 25 |
| W26 T 27 | 1 44 57 1 48 53 | 28°13'51 29°11'56 | 11 る 36 24°45 | 7°31 9° 9 | 29°45 0 ∡ 756 | 18°18 18°59 | 24°39 24°49 | 23° 9 23° 5 | 3°33 3°36 | 28°43 28°45 | 2°43 2°44 | 9° 3 9°D 2 | 8°20 8°17 | 16°18 16°25 | n.a. | W26 T 27 |
| F 28 | 1 48 53 | 0M 9'59 | 24°45 7 ≈ 31 | 10°49 | 2° 8 | 18°39 19°40 | 24°49 24°59 | 23° 3 | 3°39 | 28°45 28°47 | 2°44 2°46 | 9°D 2 | 8°17 8°14 | 16°23 | n.a. n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 56 46 | 1° 7'59 | 19°57 | 10°49 12°30 | 3°20 | 20°20 | 25°10 | 23°58 | 3°42 | 28°49 | 2°47 | 9° 3 | 8°11 | 16°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 0 43 | 2° 5'57 | 2 ∺ 7 | 14°12 | 4°32 | 21° 0 | 25°21 | 22°54 | 3°45 | 28°52 | 2°49 | 9° 5 | 8° 8 | 16°44 | n.a. | S 30 |
| M31 | 2 4 39 | 3M 3'53 | 14 米 5 | 15 ≙ 57 | 5 ₹ 43 | 21 M 41 | 25 ₹ 31 | 22850 | 3 ≏ 48 | 28 ♀ 54 | 2 M .50 | 9 ₾ 6 | 8 요 4 | 16 Y 51 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h35m22s

Julian Calendar

The year -9506 astronomical counting style corresponds to year 9507 B.C.E historical counting style.

page 265 of 301

JANUARY 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ^r | 4 | ħ |) f (| # | Б | £ | င္ပ | Ç | Š, | Day |
|---------|--|---|-----------------|------------------------|---|---------------------------|--|--|--|--|---|--|---|--|---|
| 2 8 36 | 4M 1'46 | 25 米 56 | 17 ≏ 43 | 6 ₹ 155 | 22 M 21 | 25 × 742 | 22°R46 | 3 ≏ 51 | 28 ≏ 56 | 2 M .52 | 9 ල 8 | 8 요 1 | 16 Y 58 | n.a. | T 1 |
| 2 12 32 | | | -, -, | | | | | | | | | | | n.a. | W 2 |
| | | | - | | - | - | | | | | , , | | | | T 3 |
| | | _ | - | | | | _ | - | | | | | | | F 4 S 5 |
| | | _ | | | | | | _ | | | | | | n.a. | |
| | | | | - | | | - | | | | | | | n.a. | S 6 |
| | | | | _ | | | | | | | | | | | M 7 |
| | | - | | - | | | | | | - | | | | | T 8 W 9 |
| | | | | | _, | | | - | | | | | | | T 10 |
| | | | - | | | | | - | | | | | | | F 11 |
| 2 51 57 | 14°36'36 | 11 Ω 19 | 8°57 | 19°57 | 29°43 | 27°46 | 22° 0 | 4°23 | 29°20 | 3° 8 | 8°D36 | 7°26 | 18°11 | n.a. | S 12 |
| 2 55 53 | 15°34'10 | | 110 2 | 210 8 | 0.7123 | 27058 | 21055 | 1°26 | 20023 | 3° 0 | 8036 | 7023 | 10010 | n o | S 13 |
| | | | | _ | | | | - | | | | | | | M14 |
| | 17°29'13 | 23°16 | 15°16 | 23°29 | 1°43 | 28°21 | 21°47 | | 29°27 | 3°12 | 8°38 | 7°17 | 18°31 | n.a. | T 15 |
| 3 7 43 | 18°26'42 | 7 ≙ 55 | 17°24 | 24°40 | 2°23 | 28°33 | 21°42 | 4°34 | 29°29 | 3°13 | 8°R39 | 7°14 | 18°37 | n.a. | W16 |
| 3 11 39 | 19°24'10 | 22°48 | 19°33 | 25°50 | 3° 3 | 28°45 | 21°38 | 4°37 | 29°31 | 3°15 | 8°38 | 7°10 | 18°44 | n.a. | T 17 |
| 3 15 36 | 20°21'37 | 7 M .49 | 21°42 | 27° 0 | 3°43 | 28°57 | 21°34 | 4°39 | 29°33 | 3°16 | 8°36 | 7° 7 | 18°51 | n.a. | F 18 |
| 3 19 32 | 21°19'03 | 22°50 | 23°52 | 28°10 | 4°22 | 29°10 | 21°29 | 4°42 | 29°36 | 3°17 | 8°31 | 7° 4 | 18°57 | n.a. | S 19 |
| 3 23 29 | 22°16'27 | 7 .₹ 41 | 26° 1 | 29°20 | 5° 2 | 29°22 | 21°25 | 4°44 | 29°38 | 3°19 | 8°25 | 7° 1 | 19° 4 | n.a. | S 20 |
| 3 27 25 | 23°13'49 | 22°14 | 28°10 | 0 궁 30 | 5°42 | 29°34 | 21°21 | 4°47 | 29°40 | 3°20 | 8°18 | 6°58 | 19°11 | n.a. | M21 |
| | - | . — | | | | | - | - | | | - | | | n.a. | T 22 |
| | | | - | | | | | - | - | | | | - | | W23 |
| | | - | | | | . — | _ | - | -> | - | _ | | | | T 24 F 25 |
| | | | | | - | - | _ | | | | | | | | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | |
| | | | | | | | | - | -> | | | | | n.a. | S 27 |
| | | | _ | | | | | - | _, . | | | | | | M28 T 29 |
| | | | | , | | | | | | | | | - | | W30 |
| 4 6 50 | | 28 Y 7 | 18 -7 27 | 10 33 12 중 3 | 11 38 12×18 | 1340 | | 5 ₽ 10 | 0ML 0 | | 7 Ω 59 | 6 <u>₽</u> 26 | $20^{\circ}11$ | n.a. | T 31 |
| | 2 8 36 2 12 32 2 16 29 2 20 25 2 24 22 2 28 18 2 32 15 2 36 11 2 40 8 2 44 4 2 48 0 2 51 57 2 55 53 2 59 50 3 3 46 3 7 43 3 11 39 3 15 36 3 19 32 3 23 29 3 27 25 3 31 22 3 35 18 3 39 15 3 43 11 3 47 7 3 51 4 3 55 0 3 58 57 4 2 53 | 2 8 36 4ML 1'46 2 12 32 4°59'38 2 16 29 5°57'28 2 20 25 6°55'16 2 24 22 7°53'01 2 28 18 8°50'45 2 32 15 9°48'28 2 36 11 10°46'09 2 40 8 11°43'48 2 44 4 12°41'26 2 48 0 13°39'02 2 51 57 14°36'36 2 55 53 15°34'10 2 59 50 16°31'42 3 3 46 17'29'13 3 7 43 18°26'42 3 11 39 19°24'10 3 15 36 20°21'37 3 19 32 21°19'03 3 23 29 22°16'27 3 27 25 23°13'49 3 31 22 24°11'10 3 35 18 25° 8'30 3 39 15 26° 5'48 3 43 11 27° 3'04 3 47 7 28° 0'19 3 51 4 28°57'32 3 55 0 29°54'44 3 58 57 0 3'51'54 4 2 53 1°49'03 | 2 8 36 4 | 2 8 36 4 | 2 8 36 4ML 1'46 25 H56 17 4 19°30 8° 7 216 29 5°57'28 19°31 21°20 9°18 220 25 6°55'16 1820 23°11 10°29 24 22 7°53'01 13°14 25° 3 11°41 228 18 8°50'45 25°15 26°58 12°52 232 15 9°48'28 7 125 28°54 14° 3 236 11 10°46'09 19°44 0 1 15 15°14 240 8 11°43'48 2 15 2°50 16°25 244 4 12°41'26 15° 0 4°51 17°36 248 0 13°39'02 28° 0 6°53 18°47 2515 7 14°36'36 11 1019 8°57 19°57 255 53 15°34'10 24°57 11° 2 21° 8 259 50 16°25 3 743 18°26'42 7 5 17°24 24°40 3 11 39 19°24'10 22°48 19°33 25°50 3 15 36 20°21'37 7 1 14°40 21°42 27° 0 3 19 32 21°19'03 22°50 23°52 28°10 33 18 22°219 7 18°25 23°15 22°10 37 34 18°26'42 7 11° 2 21° 8 21° 3 3 46 17°29'13 23°16 15° 16 23°29 3 7 43 18°26'42 7 11° 2 21° 8 22°19 3 3 46 17°29'13 23°16 15° 16 23°29 3 7 43 18°26'42 7 11° 2 21° 8 21° 3 15 36 20°21'37 7 1 14° 4 21° 42 27° 0 3 19 32 21°19'03 22°50 23°52 28°10 3 25° 50 33° 52 28°10 3 35 18 25° 8'30 20° 6 2°27 2°50 3 39 15 26° 5'48 3≈21 4°33 3°59 3 43 11 27° 3'04 16°10 6°39 5° 9 3 47 7 28° 0'19 28°37 8°42 6°18 35 5 0 29°54'44 22°42 12°43 8°37 3 58 57 0 28°51'54 4 10°10 16°35 10°55 | 2 8 36 4ML 1'46 25 H56 17 | 2 8 36 4ML 1'46 25 \(\frac{1}{2}\)56 17\(\frac{\Delta}{4}\)3 6 \(\frac{\Bar{3}}{3}\)5 22\(\mathbb{L}\)21 25 \(\frac{\A}{4}\)4 2 22 2 5°53 2 16 29 5°57'28 19°31 21°20 9°18 23°42 26° 4 2 20 25 6°55'16 1\(\frac{\Bar{2}}{2}\)20 25 1 1 10°29 24°22 26°15 2 24 22 7°53'01 13°14 25° 3 11°41 25° 2 26°26 2 28 18 8°50'45 25°15 26°58 12°52 25°43 26°37 232 15 9°48'28 7\(\mathbb{L}\)25 28°54 14° 3 26°23 26°48 2 36 11 10°46'09 19°44 0\(\mathbb{M}\)51 15°14 27° 3 27° 0 2 40 8 11°43'48 2\(\mathbb{G}\)615 2°50 16°25 27°43 27°11 2 44 4 12°41'26 15° 0 4°51 17°36 28°23 27°34 2 515 7 14°36'36 11\(\mathbb{Q}\)19 8°57 19°57 29°43 27°46 2 55 3 15°34'10 24°57 11° 2 21° 8 0\(\frac{\A}{2}\)23 2 3 3 46 17°29'13 23°16 15°16 23°29 1°43 28°10 3 346 17°29'13 23°16 15°16 23°29 1°43 28°21 3 743 18°26'42 7\(\mathbb{Q}\)55 17°24 24°40 2°23 28°33 31 39 19°24'10 22°48 19°33 25°50 3° 3 28°45 3 15 36 20°21'37 7\(\mathbb{M}\)49 21°42 27° 0 3°43 28°57 3 19 32 21°19'03 22°50 23°52 28°10 4°22 29°10 3 23°29 22°16'27 7\(\frac{\A}{4}\)41 26° 1 29°20 5° 2 29°22 3 27°25 23°13'49 22°14 28°10 0\(\frac{\B}{3}\)30 15 26° 5'48 3\(\mathrea\)49 21°42 27° 0 3°43 28°57 3 19 32 21°19'03 22°50 23°52 28°10 4°22 29°46 3 35 18 25° 8'30 20° 6 2°27 2°50 7° 1 29°59 3 39 15 26° 5'44 3\(\mathrea\)49 31 28°37 8°42 6°18 9° 0 0°36 35 1 4 28°57'32 10\(\mathrea\)46 10°44 7°28 9°40 0°49 355 0 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 13 38 55 0 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 14 358 57 0\(\mathrea\)51'54 4\(\mathrea\)32 14°40 9°46 10°59 1°14 4 253 1°49'03 16°19 16°35 10°55 11°38 1°27 | 2 8 36 4ML 1'46 25 ★56 17 ♣43 6 ₹55 22 ML21 25 ₹42 22°R46 212 32 4°59'38 7 ¥44 19°30 8° 7 23° 2 25°53 22 ₹42 216 29 5°57'28 19°31 21°20 9°18 23°42 26° 4 22°38 220 25 6°55'16 1820 23°11 10°29 24°22 26°15 22°34 24°22 7°53'01 13°14 25° 3 11°41 25° 2 26°26 22°29 228 18 8°50'45 25°15 26°58 12°52 25°43 26°37 22°25 23°15 9°48'28 7 №25 28°54 14° 3 26°23 26°48 22°21 236 11 10°46'09 19°44 0ML51 15°14 27° 3 27° 0 22°17 240 8 11°43'48 2€15 2°50 16°25 27°43 27°11 22°13 244 4 12°41'26 15° 0 4°51 17°36 28°23 27°23 22° 8 248 0 13°39'02 28° 0 6°53 18°47 29° 3 27°34 22° 4 2515 7 14°36'36 11€19 8°57 19°57 29°43 27°46 22° 0 2555 3 15°34'10 24°57 11° 2 21° 8 0₹23 27°58 21°55 2595 16°31'42 8№56 13° 8 22°19 1° 3 28°10 21°51 31° 34 18°26'42 7♣55 17°24 24°40 2°23 28°33 21°42 311 39 19°24'10 22°48 19°33 25°50 3° 3 28°45 21°38 315 36 20°21'37 7MA9 21°42 27° 0 3°43 28°57 21°34 31 39 22°16'27 7₹41 26° 1 29°20 5° 2 29°22 21°25 32°25 23°13'49 22°14 28°10 0♂30 5°42 29°34 21°21 31 39 12°21'10 6♂24 0₹19 1°40 6°22 29°46 21°16 335 18 25° 8'30 20° 6 2°27 2°50 7° 1 29°59 21°12 315 26° 5'48 3≈21 4°33 3°59 7°41 0♂11 21° 8 3411 27° 3'04 16°10 6°39 5° 9 8°21 0°24 21°18 3411 27° 3'04 16°10 6°39 5° 9 8°21 0°24 21°18 35 50 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 1 20°55 35 35 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 1 20°55 35 35 29°54'44 22°42 21°34 8°37 10°19 1° 1 20°55 35 35 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 1 20°55 35 35 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 1 20°55 35 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 1 20°55 35 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 1 20°55 35 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 1 20°55 35 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 1 20°55 35 35 29°54'44 22°42 12°43 8°37 10°19 1° 14 20°46 4 253 1°49'03 16°19 16°35 10°55 11°38 1°27 20°42 21°20 | 2 8 36 4ML 1'46 25\(\)56 17\(\text{D43} \) 6\(\text{Z} \)55 22\(\text{M} \)21 25\(\text{Z} \)42 22\(\text{R} \)46 3\(\text{D5} \)38 7\(\text{V} \)44 19\(\text{9} \)30 8\(\text{8} \)7 23\(\text{2} \) 25\(\text{5} \)3 22\(\text{S} \)42 20\(\text{2} \)3 8\(\text{5} \)7 23\(\text{2} \)2 25\(\text{5} \)3 22\(\text{S} \)42 20\(\text{2} \)3 8\(\text{5} \)7 23\(\text{2} \)2 25\(\text{5} \)3 22\(\text{S} \)42 20\(\text{2} \)5 6\(\text{5} \)51\(\text{1} \)52\(\text{2} \)3 11\(\text{1} \)029 24\(\text{2} \)2 26\(\text{6} \)4 22\(\text{2} \)3 8\(\text{5} \)7 23\(\text{1} \)1 26\(\text{6} \)4 22\(\text{2} \)3 8\(\text{3} \)57 22\(\text{2} \)2 6\(\text{5} \)53\(\text{1} \)1 3\(\text{1} \)4 25\(\text{3} \)3 11\(\text{4} \)1 25\(\text{2} \)2 26\(\text{6} \)6 22\(\text{2} \)2 4\(\text{0} \)3 22\(\text{2} \)3 21\(\text{5} \)9 48\(\text{2} \)8 7\(\text{2} \)5 28\(\text{5} \)4 14\(\text{3} \)3 26\(\text{2} \)3 26\(\text{4} \)4 22\(\text{2} \)1 4\(\text{9} \)9 23\(\text{2} \)1 4\(\text{9} \)9 23\(\text{2} \)1 4\(\text{9} \)9 24\(\text{2} \)2 29\(\text{8} \)4 8\(\text{1} \)1 10\(\text{4} \)6000000000000000000000000000000000000 | 2 8 36 4ML 1'46 25)\(\frac{1}{5}\)6 17\(\frac{1}{2}\)43 6\(\frac{1}{5}\)55 22\(\frac{1}{1}\)21 22\(\frac{1}{2}\)32 4\(\frac{1}{2}\)5938 7\(\frac{1}{4}\)4 19\(\frac{1}{3}\)3 8\(\frac{1}{3}\)75 23\(\frac{2}{2}\) 25\(\frac{1}{5}\)3 22\(\frac{1}{4}\)4 3\(\frac{1}{3}\)54 28\(\frac{1}{5}\)58 21\(\frac{1}{2}\)29 5\(\frac{1}{3}\)24 2 2\(\frac{1}{6}\)4 4 22\(\frac{1}{3}\)3 3\(\frac{1}{3}\)4 28\(\frac{1}{3}\)54 28\(\frac{1}{3}\)54 22\(\frac{1}{2}\)20 5 6\(\frac{1}{6}\)55\(\frac{1}{1}\)1 13\(\frac{1}{4}\)4 25\(\frac{1}{3}\)3 11\(\frac{1}{4}\)1 25\(\frac{1}{2}\)2 2\(\frac{1}{6}\)20 2\(\frac{1}{2}\)20 2\(\frac{1}{2}\)20 2\(\frac{1}{6}\)4 2\(\frac{1}{2}\)3 3\(\frac{1}{3}\)4 25\(\frac{1}{3}\)3 11\(\frac{1}{4}\)1 25\(\frac{1}{2}\)2 2\(\frac{1}{6}\)3 2\(\frac{1}{2}\)4 4\(\frac{1}{9}\) 29\(\frac{1}{9}\)3 22\(\frac{1}{2}\)2 2\(\frac{1}{2}\)3 13\(\frac{1}{4}\)4 25\(\frac{1}{2}\)3 11\(\frac{1}{4}\)1 25\(\frac{1}{2}\)2 2\(\frac{1}{6}\)3 2\(\frac{1}{2}\)4 4\(\frac{1}{9}\)9 29\(\frac{1}{9}\)5 28\(\frac{1}{3}\)4 11\(\frac{1}{4}\)3 26\(\frac{1}{2}\)3 26\(\frac{1}{4}\)3 22\(\frac{1}{2}\)4 4\(\frac{1}{9}\)9 29\(\frac{1}{9}\)4 4 11\(\frac{1}{4}\)3 26\(\frac{1}{2}\)3 27\(\frac{1}{3}\)3 27\(\frac{1}{2}\)3 22\(\frac{1}{4}\)6 4 12\(\frac{1}{2}\)6 15\(\frac{1}{9}\)4 4 12\(\frac{1}{1}\)26 15\(\frac{1}{9}\)4 4 12\(\frac{1}{1}\)26 15\(\frac{1}{9}\)4 4 12\(\frac{1}{1}\)3 12\(\frac{1}{2}\)3 27\(\frac{1}{3}\)3 27\(\frac{1}{3}\)3 22\(\frac{1}{3}\)4 4\(\frac{1}{2}\)9 29\(\frac{1}{2}\)4 4 12\(\frac{1}{2}\)6 15\(\frac{1}{9}\)4 4 3\(\frac{1}{2}\)3 22\(\frac{1}{9}\)4 4 12\(\frac{1}{2}\)6 15\(\frac{1}{9}\)4 4 12\(\frac{1}{2}\)5 2\(\frac{1}{3}\)5 18\(\frac{1}{3}\)7 29\(\frac{1}{3}\)3 13\(\frac{1}{3}\)3 | 2 8 36 4 ML 1'46 25\(\frac{1}{5}\)6 17\(\frac{1}{2}\)43 6 \(\frac{8}{5}\)55 22\(\frac{1}{12}\)12 22\(\frac{8}{4}\)6 3\(\frac{1}{2}\)51 28\(\frac{6}{5}\)6 2\(\frac{1}{12}\)32 4°59'38 7\(\frac{9}{4}\)4 19°30 8° 7 23° 2 25°53 22\(\frac{1}{2}\)42 238 3°57 29° 1 2°55 20 25 5°57'28 19°31 21°20 9°18 23°42 26° 4 22°38 3°57 29° 1 2°55 20 25 6°55'16 18\(\frac{1}{2}\)20 23°11 10°29 24°22 26° 15 22°34 4° 0 29° 3 2°56 22 22 27 7°53'01 13°14 25° 3 11°41 25° 2 26° 15 22°34 4° 0 29° 3 2°56 22°22 7°53'01 13°14 25° 3 11°41 25° 2 26° 15 22°34 4° 0 29° 7 2°59 23 215 9°48'28 7\(\frac{1}{12}\)52 28°54 14° 3 26°23 26° 48 22°21 4° 9 29° 9 3° 0 236 11 10°46'09 19°44 0\(\frac{1}{15}\)15 11 15° 14 27° 3 27° 0 22° 17 4° 12 29° 12 3° 2 240 8 11°43'48 2\$\(\frac{1}{2}\)515 2°50 16°25 27°43 27° 11 22° 13 4° 15 29° 14 3° 3 24 4 12° 41'26 15° 0 4°51 17°36 28°23 27° 23 22° 8 4° 18 29° 16 3° 5 248 0 13°39'02 28° 0 6°53 18° 47 29° 3 27° 3 22° 4 4° 20 29° 18 3° 6 25 157 14°36'36 11\(\frac{1}{12}\)19 8°57 19°57 29° 43 27° 46 22° 0 4° 23 29° 20 3° 8 2555 3 15° 34' 10 24° 57 11° 2 21° 8 0\(\frac{3}{2}\)23 27° 58 21° 55 4° 26° 29° 23 3° 10 3° 43 18° 26' 42 7\(\frac{1}{2}\)515 23° 16° 25 27° 19° 3 28° 10 28° 10 4° 21 11° 41° 29° 13 23° 16 15° 16 23° 29° 14 3 28° 10 10° 31° 42 8\(\frac{1}{12}\)53 410 22° 45 11° 2 21° 8 0\(\frac{3}{2}\)23 27° 58 21° 55 4° 26° 29° 23 3° 10 3° 8 22° 19 1° 3 28° 10 10° 31° 42 4° 34° 29° 29° 3 3° 10° 3 3° 3° 10° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 3 | 2 8 36 4ML 1'46 25\(\)565 17\(\)243 6\(\)355 2\(\)2ML21 25\(\)3'42 22'\(\)846 3\(\)251 28\(\)256 2\(\)857 3\(\)28\(\)58 2 16 29 3'\(\)27\(\)28 3'\(\)28\(\)28\(\)3 8'\(\)7\(\)44 19'30 8'' 7 23'' 2 25''53 22\(\)42 3''54 28''58 25''53 9'' 8 8 216 29 5''57''28 19''31 21''20 9''18 23''42 26'' 4 22''38 3''57 29'' 1 2''55' 9'' 8 2 10''52 6''55''16 1\(\)3''02 23''11 10''29 24''22 26''15 22''34 4'' 0 29'' 3 2''56' 9' 6 2''24' 22 7''53'\)01 13''14 25'' 3 11''41 25'' 2 26''26 22''29 4'' 3 29'' 5 2''57 9'' 3 2 2818 8''50'\(\)45 25''15 26''58 12''52 25''43 26''37 22''25 4'' 6 29'' 7 2''59 8''59 2 3215 9''48''28 7\(\)ML25 28''54 14'' 3 26''23 26''48 22''21 4'' 9 29'' 9 3'' 0 8''54 2 36'\)11 10''46'09 19''44 0\(\)ML51 15''14 27'' 3 27'' 0 22''17 4''\)12 29''12 3'' 2 8''48 240 8 11''43''48 25''\)15 25 25'\(\)6 16''25 27''43 27''\)11 22''13 4''\15 29''14 3'' 3 8''43 244 4 12''41'26 15'' 0 4''51 17''36 28''23 27''23 22'' 8 4''\18 29''16 3'' 5 8''39 24\(\)8 0 13''39'\(\)2 28'' 0 6''53 18''\47 29'' 3 27''34 22'' 0 4''20 29''\18 3'' 6 8''37 25\(\)15 7 14''36'\36 11\(\)8 0''\57 11'' 2 21'' 8 0\(\)8 21'' 8 20''\14 28''\15 29''\14 3'' 3 28''\16 15''\16 23''\29 1''\14 32''\31 29''\29 3''\29 3''\29 3''\31 39''\15 23''\16 15''\16 23''\29 1''\43 28''\10 21''\14 4''\31 29''\29 3''\31 39'\18 28'\31 39''\15 16''\15''\14 29''\3 23''\16 15''\16 23''\29 1''\43 28''\10 12''\14 4''\31 29''\3 3''\15 8''\33 3'\15 36 20''\21'\37 7\mathred{11} 22''\13 4''\39 23''\25'\55 17''\24 24''\40 2''\22''\29 4''\39 29''\33 3''\16 8''\33 1139 19''\24''\17 22''\41 28''\10 0\(\)3\(\)3 3 28'\45 21''\35 4''\40 22''\39 3''\39 8''\39 3'\39 8''\39 3'\39 8''\39 3'\39 8''\39 3'\39 8''\39 3'\39 8''\39 3'\39 8''\39 3'\39 8''\39 8'\39 3'\39 8'\39 22''\16 12''\39 4''\39 29''\33 3''\16 8'\39 3'\39 22''\19 10'\3 23''\16 15''\16 23''\39 10'\39 21''\19 0\(\)3 20''\19 10'\39 20'\40 20'\40 3''\39 20''\39 3''\39 8''\39 3'\39 8''\39 3'\39 22''\19 10'\39 20'\40 20'\40 3''\39 20''\39 3''\39 8''\39 3'\39 3'\39 8'\39 22''\19 10'\39 20'\39 4'\39 20''\39 3' | 2 8 36 4ML 1'46 25\(\)556 17\(\)44 3 6\(\sigma^2 \)55 22\(\)ML21 25\(\sigma^4 \)22\(\)744 29\(\)38 7\(\sigma^4 \)4 19\(\)30 8\(\)7 7 23\(\)2 2 25\(\)33 22\(\)42 23\(\)84 23\(\)54 28\(\)58 29\(\)8 8\(\)744 19\(\)30 8\(\)7 7 23\(\)2 2 25\(\)53 22\(\)42 23\(\)8 3\(\)54 28\(\)58 25\(\)53 9\(\)8 8\(\)755 21\(\)20 25\(\)56 6\(\)55\(\)1 8\(\)20 23\(\)11 10\(\)29 24\(\)22 26\(\)15 22\(\)34 4 0 29\(\)3 3\(\)5 7 29\(\)1 2\(\)55 9\(\)8 7\(\)55 22\(\)42 2 7\(\)53\(\)01 13\(\)14 25\(\)3 3 11\(\)41 25\(\)3 3 11\(\)41 25\(\)3 26\(\)62 22\(\)24 22 7\(\)53\(\)01 13\(\)14 25\(\)3 3 11\(\)41 25\(\)2 25\(\)43 26\(\)34 22\(\)24 22 7\(\)53\(\)01 13\(\)14 25\(\)3 3 11\(\)41 25\(\)2 25\(\)43 26\(\)34 22\(\)24 22 7\(\)53\(\)01 13\(\)14 25\(\)3 3 11\(\)41 25\(\)2 25\(\)43 26\(\)34 22\(\)21 4\(\)9 99\(\)9 5 2\(\)57 7 9\(\)3 7\(\)49 23 11\(\)10\(\)40 10\(\)15\(\)1 4\(\)25\(\)3 11\(\)41 25\(\)2 25\(\)43 26\(\)48 22\(\)21 1 4\(\)9 9 29\(\)9 3 0 8\(\)54 7\(\)42 236\(\)11 10\(\)40\(\)60 19\(\)44 0\(\)15\(\)11 15\(\)14 27\(\)3 3 27\(\)0 22\(\)17 412 29\(\)12 29\(\)12 3\(\)3 2 8\(\)84 8 7\(\)32 244 4 12\(\)41\(\)26\(\)15\(\)0 4\(\)51 17\(\)36 47 29\(\)3 27\(\)3 22\(\)8 4\(\)18 29\(\)16 3\(\)3 8\(\)83 7\(\)736 244 4 12\(\)41\(\)26\(\)15\(\)0 4\(\)51 17\(\)36 47 29\(\)3 27\(\)3 22\(\)8 4\(\)41\(\)8 29\(\)16 3\(\)3 8\(\)80 37 7\(\)22 25\(\)5 3 16\(\)31\(\)41\(\)43\(\)48 0 13\(\)39\(\)62 28\(\)0 6\(\)3 18\(\)47 722 29\(\)3 27\(\)4 22\(\)4 4\(\)42 29\(\)20 3\(\)8 8\(\)80 36 7\(\)22 25\(\)5 3 15\(\)3 14\(\)36\(\)3 6\(\)1\(\)11\(\)41\(\)3 8\(\)27\(\)7 29\(\)43 27\(\)3 22\(\)4 4\(\)42 29\(\)20 3\(\)8 8\(\)80 36 7\(\)22 25\(\)5 3 15\(\)3 14\(\)3 3\(\)3 6\(\)6 13\(\)8 8221\(\)9 1\(\)3 3 22\(\)8 0 13\(\)3 3\(\)6 8\(\)37 7\(\)720 25\(\)5 31\(\)8 1\(\)3 8\(\)221\(\)9 1\(\)3 3 22\(\)8 0 13\(\)3 3\(\)8 8\(\)3 7\(\)720 33\(\)3 8\(\)8 17\(\)9 25\(\)3 318 | 2 8 36 4\pm 1'46 25\ft,56 17\pm 43 6\pm 55 \ 22\pm 21 25\pm 442 \ 22^\colon 846 3\pm 55 \ 22\pm 46 3 \ 25\ft,56 \ 21\pm 52 \ 9\pm 8 \ 8\pm 1 \ 16\pm 58 \ 21\pm 23 \ 25\pm 53 \ 22\pm 46 \ 32\pm 54 \ 28^\pm 58 \ 29^\pm 1 \ 29^\pm 8 \ 7^\pm 8 \ 17^\pm 44 \ 216 29 \ 50^\pm 557'28 \ 19^\pm 31 \ 21^\colon 20 \ 9^\pm 8 \ 23^\pm 42 \ 26^\colon 4 \ 22^\colon 38 \ 3^\pm 57 \ 29^\cin 1 \ 25^\pm 55 \ 9^\pm 8 \ 7^\pm 55 \ 17^\pm 11 \ 20^\pm 55 \ 67^\pm 55'16 \ 18\pm 20 \ 32^\pm 11 \ 10^\pm 29 \ 24^\pm 22 \ 26^\pm 15 \ 22^\pm 34 \ 4^\pm 0 \ 29^\pm 3 \ 29^\pm 56 \ 9^\pm 6 \ 7^\pm 55 \ 17^\pm 11 \ 20^\pm 24 \ 22 \ 27^\pm 53'01 \ 13^\pm 14 \ 25^\pm 3 \ 11^\pm 14 \ 25^\pm 2 \ 26^\pm 25 \ 26^\pm 26 \ 22^\pm 29 \ 4^\pm 3 \ 29^\pm 5 \ 20^\pm 5 \ 20^\pm 5 \ 7^\pm 9 \ 3 \ 7^\pm 9 \ 17^\pm 24 \ 22 \ 28^\pm 18 \ 8\pm 50'44 \ 25^\pm 13 \ 24^\pm 22 \ 26^\pm 15 \ 22^\pm 34 \ 28^\pm 57 \ 29^\pm 1 \ 20^\pm 53'01 \ 13^\pm 14 \ 25^\pm 3 \ 11^\pm 14 \ 25^\pm 2 \ 26^\pm 26 \ 22^\pm 29 \ 4^\pm 3 \ 29^\pm 5 \ 20^\pm 5 \ 20^\pm 57 \ 9^\pm 3 \ 7^\pm 9 \ 17^\pm 24 \ 28^\pm 15 \ 28^\pm 14^\pm 3 \ 36^\pm 23 \ 26^\pm 3 \ 36^\pm 48 \ 28 \ 7^\pm 15 \ 28^\pm 54 \ 14^\pm 3 \ 36^\pm 33 \ 26^\pm 3 \ 36^\pm 48 \ 28 \ 7^\pm 14 \ 29^\pm 15 \ 24^\pm 4 \ 10^\pm 16^\pm 16^\pm 14 \ 29^\pm 15 \ 24^\pm 4 \ 10^\pm 15^\pm 14 \ 29^\pm 15 \ 29^\pm 14 \ 30^\pm 15^\pm 14 \ 29^\pm 15^\pm 15 \ 29^\pm 14 \ 30^\pm 15^\pm 14 \ 29^\pm 15^\pm 15 \ 29^\pm 14 \ 30^\pm 15^\pm 15 \ 20^\pm 15^\pm 1 | 2 8 36 4ML 1'46 25\(\)56 17\(\)243 6\(\sigma^2 \)55 2Z\(\)22\(\)25\(\)42 22\(\)846 3\(\)25\(\)52 2\(\)53 2\(\)35\(\)54 2\(\)55\(\)38 7\(\)44 19'30 8\(\)87 7 23' 2 25'53 22\(\)42 25'53 22\(\)53 25'54 22\(\)42 25'53 22\(\)42 25'53 22\(\)53 25'54 22\(\)42 25'53 22\(\)53 25'54 22\(\)53 25'54 22\(\)53 25'54 22\(\)53 25'54 22\(\)53 25'54 22\(\)54 25'54 22\(|

Delta T = 115h35m16s

Julian Calendar 1 Jan. 9506 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9507 BCE

FEBRUARY 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | r | <mark>ය</mark> | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 4 10 46 | 3 ∡ 143′17 | 108 1 | 20 х 16 | 13 る 12 | 12 × 757 | 1 る 52 | 20°R33 | 5 ₽ 12 | OM 2 | 3 M .35 | 7°R54 | 6 ₾ 23 | 20 Y 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 14 43 | 4°40'23 | 22° 3 | 22° 2 | 14°21 | 13°37 | 2° 5 | 20829 | 5°15 | 0° 4 | 3°36 | 7 ≏ 48 | 6°20 | 20°31 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 18 39 | 5°37'28 | 4 Ⅱ 15 | 23°45 | 15°29 | 14°16 | 2°18 | 20°25 | 5°17 | 0° 6 | 3°37 | 7°39 | 6°16 | 20°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 22 36 | 6°34'31 | 16°39 | 25°26 | 16°37 | 14°55 | 2°31 | 20°21 | 5°19 | 0° 8 | 3°39 | 7°29 | 6°13 | 20°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 26 32 | 7°31'34 | 29°14 | 27° 3 | 17°46 | 15°35 | 2°44 | 20°17 | 5°21 | 0°10 | 3°40 | 7°19 | 6°10 | 20°51 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 30 29 | 8°28'36 | 1299 1 | 28°37 | 18°54 | 16°14 | 2°57 | 20°13 | 5°23 | 0°12 | 3°41 | 7° 9 | 6° 7 | 20°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 34 25 | 9°25'37 | 25° 1 | 8 중0 | 20° 1 | 16°53 | 3°10 | 20° 9 | 5°24 | 0°13 | 3°42 | 7° 0 | 6° 4 | 21° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 38 22 | 10°22'38 | 8 Ω 13 | 1°36 | 21° 9 | 17°33 | 3°23 | 20° 5 | 5°26 | 0°15 | 3°44 | 6°54 | 6° 0 | 21°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 42 18 | 11°19'38 | 21°38 | 3° 1 | 22°17 | 18°12 | 3°36 | 20° 1 | 5°28 | 0°17 | 3°45 | 6°50 | 5°57 | 21°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 46 15 | 12°16'37 | 5 m) 17 | 4°22 | 23°24 | 18°51 | 3°50 | 19°57 | 5°30 | 0°19 | 3°46 | 6°48 | 5°54 | 21°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 50 11 | 13°13'36 | 19°10 | 5°41 | 24°31 | 19°30 | 4° 3 | 19°53 | 5°32 | 0°21 | 3°47 | 6°D48 | 5°51 | 21°30 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 54 8 | 14°10'35 | 3 ₾ 18 | 6°56 | 25°39 | 20°10 | 4°16 | 19°49 | 5°33 | 0°22 | 3°48 | 6°R49 | 5°48 | 21°37 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 58 4 | 15° 7'34 | 17°39 | 8° 7 | 26°46 | 20°49 | 4°29 | 19°46 | 5°35 | 0°24 | 3°49 | 6°48 | 5°45 | 21°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 2 1 | 16° 4'32 | 2 M 12 | 9°15 | 27°52 | 21°28 | 4°43 | 19°42 | 5°37 | 0°26 | 3°51 | 6°46 | 5°41 | 21°50 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 5 5 7 | 17° 1'30 | 16°52 | 10°20 | 28°59 | 22° 7 | 4°56 | 19°38 | 5°38 | 0°27 | 3°52 | 6°42 | 5°38 | 21°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 9 54 | 17°58'27 | 1 ∡ 734 | 11°21 | 0≈ 6 | 22°46 | 5° 9 | 19°35 | 5°40 | 0°29 | 3°53 | 6°35 | 5°35 | 22° 4 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 13 50 | 18°55'24 | 16°10 | 12°18 | 1°12 | 23°25 | 5°23 | 19°31 | 5°41 | 0°31 | 3°54 | 6°25 | 5°32 | 22°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 17 47 | 19°52'21 | 0 云 33 | 13°12 | 2°18 | 24° 4 | 5°36 | 19°28 | 5°43 | 0°32 | 3°55 | 6°15 | 5°29 | 22°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 21 43 | 20°49'18 | 14°36 | 14° 2 | 3°24 | 24°43 | 5°50 | 19°24 | 5°44 | 0°34 | 3°56 | 6° 4 | 5°26 | 22°24 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 25 40 | 21°46'13 | 28°16 | 14°48 | 4°30 | 25°22 | 6° 3 | 19°21 | 5°45 | 0°36 | 3°57 | 5°54 | 5°22 | 22°30 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 29 36 | 22°43'09 | 11≈30 | 15°30 | 5°36 | 26° 1 | 6°17 | 19°18 | 5°47 | 0°37 | 3°58 | 5°46 | 5°19 | 22°37 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 33 33 | 23°40'03 | 24°20 | 16° 8 | 6°41 | 26°40 | 6°30 | 19°14 | 5°48 | 0°39 | 3°59 | 5°41 | 5°16 | 22°44 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 37 30 | 24°36'57 | 6 ∺ 48 | 16°42 | 7°46 | 27°19 | 6°44 | 19°11 | 5°49 | 0°40 | 4° 0 | 5°38 | 5°13 | 22°50 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 41 26 | 25°33'51 | 18°58 | 17°12 | 8°52 | 27°58 | 6°57 | 19°8 | 5°50 | 0°42 | 4° 1 | 5°37 | 5°10 | 22°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 45 23 | 26°30'44 | 0 Υ 55 | 17°38 | 9°56 | 28°37 | 7°11 | 19° 5 | 5°52 | 0°43 | 4° 2 | 5°37 | 5° 6 | 23° 4 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 49 19 | 27°27'37 | 12°45 | 17°59 | 11° 1 | 29°16 | 7°24 | 19° 2 | 5°53 | 0°45 | 4° 3 | 5°37 | 5° 3 | 23°10 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 53 16 | 28°24'29 | 24°33 | 18°16 | 12° 5 | 29°55 | 7°38 | 18°59 | 5°54 | 0°46 | 4° 4 | 5°35 | 5° 0 | 23°17 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 57 12 | 29 × 21'21 | 6 8 25 | 18 る 28 | 13≈10 | 0 궁 34 | 7 궁 51 | 18 8 56 | 5 Ω 55 | 0 M .47 | 4M 5 | 5 ≏ 32 | 4 ≏ 57 | 23 Y 24 | n.a. | T 28 |

Delta T = 115h35m10s

MARCH 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | S | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 6 1 9 | 0 궁 18'13 | 18824 | 18 ට 35 | 14≈14 | 1 ට 12 | 8 5 | 18°R54 | 5 ≙ 56 | 0 M 49 | 4M 6 | 5°R27 | 4 ≙ 54 | 23 Y 30 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 5 5 | 1°15'05 | 0 Ⅱ 34 | 18°R38 | 15°17 | 1°51 | 8°19 | 18 8 51 | 5°56 | 0°50 | 4° 7 | 5 ≏ 19 | 4°51 | 23°37 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 9 2 | 2°11'56 | 12°57 | 18°37 | 16°21 | 2°30 | 8°32 | 18°48 | 5°57 | 0°51 | 4° 8 | 5° 8 | 4°47 | 23°44 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 12 58 | 3° 8'48 | 25°36 | 18°31 | 17°24 | 3° 9 | 8°46 | 18°46 | 5°58 | 0°53 | 4° 8 | 4°56 | 4°44 | 23°50 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 16 55 | 4° 5'40 | 8930 | 18°21 | 18°27 | 3°47 | 8°59 | 18°43 | 5°59 | 0°54 | 4° 9 | 4°44 | 4°41 | 23°57 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 20 52 | 5° 2'31 | 21°38 | 18° 6 | 19°30 | 4°26 | 9°13 | 18°41 | 6° 0 | 0°55 | 4°10 | 4°32 | 4°38 | 24° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 24 48 | 5°59'23 | 4 Ω 58 | 17°48 | 20°33 | 5° 5 | 9°27 | 18°39 | 6° 0 6° 1 | 0°56 0°57 | 4°11 | 4°21 | 4°35 | 24°10 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 6 28 45 6 32 41 | 6°56'16 7°53'09 | 18°30 2 m)12 | 17°25 17° 0 | 21°35 22°37 | 5°44 6°22 | 9°40 9°54 | 18°36 18°34 | 6° 1 | 0°57 0°58 | 4°12 4°12 | 4°13 4° 8 | 4°32 4°28 | 24°17 24°23 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | - | | | _ | | _ | n.a. | 1 1 |
| S 10 | 6 36 38 | 8°50'02 | 16° 2 | 16°31 | 23°38 | 7° 1 | 10° 8 | 18°32 | 6° 2 | 1° 0 | 4°13 | 4° 6 | 4°25 | 24°30 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 40 34 | 9°46'56 | 29°59 | 16° 0 | 24°40 | 7°40 | 10°21 | 18°30 | 6° 2 6° 3 | 1° 1 | 4°14 | 4° 5 | 4°22 | 24°37 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 6 44 31 6 48 28 | 10°43'51 11°40'46 | 14 ♀ 3 28°13 | 15°27 14°52 | 25°41 26°42 | 8°18 8°57 | 10°35 10°49 | 18°28 18°27 | 6° 3 | 1° 2 1° 3 | 4°14 4°15 | 4° 5 4° 5 | 4°19 4°16 | 24°43 24°50 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 6 52 24 | 11 40 40 12°37'42 | 12M29 | 14°16 | 26 42 27°42 | 9°35 | 10 49 11° 2 | 18°25 | 6° 4 | 1° 4 | 4°16 | 4° 2 | 4°12 | 24°57 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 56 21 | 13°34'39 | 26°47 | 13°40 | 28°43 | 10°14 | 11°16 | 18°23 | 6° 4 | 1° 5 | 4°16 | 3°57 | 4° 9 | 25° 3 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 0 17 | 14°31'37 | 11 🗷 4 | 13° 4 | 29°42 | 10°53 | 11°30 | 18°22 | 6° 4 | 1° 6 | 4°17 | 3°50 | 4° 6 | 25°10 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 4 14 | 15°28'35 | 25°16 | 12°29 | 0 ¥ 42 | 11°31 | 11°43 | 18°20 | 6° 4 | 1° 6 | 4°18 | 3°40 | 4° 3 | 25°17 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 8 11 | 16°25'34 | 9 궁 17 | 11°55 | 1°41 | 12°10 | 11°57 | 18°19 | 6° 4 | 1° 7 | 4°18 | 3°29 | 4° 0 | 25°23 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 12 7 | 17°22'34 | 23° 3 | 11°24 | 2°40 | 12°48 | 12°11 | 18°18 | 6° 4 | 1° 8 | 4°19 | 3°17 | 3°57 | 25°30 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 16 4 | 18°19'34 | 6≈30 | 10°55 | 3°38 | 13°27 | 12°24 | 18°16 | 6°R 5 | 1° 9 | 4°19 | 3° 7 | 3°53 | 25°37 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 20 0 | 19°16'35 | 19°35 | 10°29 | 4°36 | 14° 5 | 12°38 | 18°15 | 6° 5 | 1°10 | 4°20 | 2°59 | 3°50 | 25°43 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 23 57 | 20°13'37 | 2) 20 | 10° 7 | 5°34 | 14°44 | 12°52 | 18°14 | 6° 4 | 1°10 | 4°20 | 2°53 | 3°47 | 25°50 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 27 54 | 21°10'39 | 14°45 | 9°49 | 6°31 | 15°22 | 13° 5 | 18°13 | 6° 4 | 1°11 | 4°21 | 2°49 | 3°44 | 25°57 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 31 50 | 22° 7'41 | 26°54 | 9°36 | 7°28 | 16° 1 | 13°19 | 18°13 | 6° 4 | 1°12 | 4°21 | 2°48 | 3°41 | 26° 3 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 35 47 | 23° 4'45 | 8 Ƴ 52 | 9°27 | 8°25 | 16°39 | 13°32 | 18°12 | 6° 4 | 1°12 | 4°22 | 2°D48 | 3°38 | 26°10 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 39 44 | 24° 1'48 | 20°42 | 9°D23 | 9°21 | 17°18 | 13°46 | 18°11 | 6° 4 | 1°13 | 4°22 | 2°R48 | 3°34 | 26°17 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 43 40 | 24°58'53 | 2832 | 9°24 | 10°16 | 17°56 | 13°59 | 18°11 | 6° 3 | 1°14 | 4°23 | 2°48 | 3°31 | 26°23 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 47 37 | 25°55'58 | 14°25 | 9°30 | 11°11 | 18°35 | 14°13 | 18°10 | 6° 3 | 1°14 | 4°23 | 2°46 | 3°28 | 26°30 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 7 51 33 7 55 30 | 26°53'04 27°50'11 | 26°27 8 ∏ 42 | 9°42 9°59 | 12° 6 13° 0 | 19°13 19°52 | 14°26 14°40 | 18°10 18°10 | 6° 3 6° 2 | 1°15 1°15 | 4°23 4°24 | 2°42 2°36 | 3°25 3°22 | 26°37 26°43 | n.a. n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | | 1 1 |
| S 31 | 7 59 27 | 28 궁 47'18 | 21 Ⅱ 14 | 10 궁 22 | 13 米 53 | 20 궁 30 | 14 궁 53 | 188 9 | 6 º 2 | 1 M .16 | 4M24 | 2 ≏ 28 | 3 ₾ 18 | 26 Y 50 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h35m04s

Julian Calendar 1 March 9506 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9507 BCE

APRIL 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|------------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 8 3 23 | 29 3 44'27 | 499 5 | 10 궁 50 | 14) (46 | 21る8 | 15 る 7 | 18°D 9 | 6°R 1 | 1 M .16 | 4M24 | 2°R18 | 3 ₾ 15 | 26 Y 57 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 7 20 | 0≈41'36 | 17°15 | 11°24 | 15°38 | 21°47 | 15°20 | 18 8 9 | 6 º 1 | 1°16 | 4°24 | 2 º 8 | 3°12 | 27° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 11 17 | 1°38'47 | 0 Ω 43 | 12° 3 | 16°30 | 22°25 | 15°34 | 18° 9 | 6° 0 | 1°17 | 4°25 | 1°58 | 3° 9 | 27°10 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 15 13 | 2°35'58 | 14°27 | 12°48 | 17°21 | 23° 4 | 15°47 | 18°10 | 5°59 | 1°17 | 4°25 | 1°50 | 3° 6 | 27°17 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 19 10 | 3°33'11 | 28°24 | 13°38 | 18°11 | 23°42 | 16° 0 | 18°10 | 5°59 | 1°17 | 4°25 | 1°44 | 3° 3 | 27°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 23 6 | 4°30'26 | 12 m 29 | 14°33 | 19° 1 | 24°20 | 16°14 | 18°10 | 5°58 | 1°18 | 4°25 | 1°40 | 2°59 | 27°30 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 27 3 | 5°27'41 | 26°39 | 15°34 | 19°50 | 24°59 | 16°27 | 18°11 | 5°57 | 1°18 | 4°25 | 1°D38 | 2°56 | 27°37 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 31 0 | 6°24'59 | 10 ≏ 51 | 16°40 | 20°39 | 25°37 | 16°40 | 18°11 | 5°56 | 1°18 | 4°26 | 1°38 | 2°53 | 27°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 34 56 | 7°22'18 | 25° 3 | 17°51 | 21°26 | 26°15 | 16°53 | 18°12 | 5°55 | 1°18 | 4°26 | 1°39 | 2°50 | 27°50 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 38 53 | 8°19'38 | 9 M _13 | 19° 7 | 22°13 | 26°54 | 17° 7 | 18°13 | 5°54 | 1°18 | 4°26 | 1°R40 | 2°47 | 27°57 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 42 50 | 9°17'00 | 23°19 | 20°27 | 22°59 | 27°32 | 17°20 | 18°14 | 5°53 | 1°18 | 4°26 | 1°39 | 2°43 | 28° 3 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 46 46 | 10°14'25 | 7 .₹ 21 | 21°52 | 23°44 | 28°10 | 17°33 | 18°15 | 5°52 | 1°19 | 4°26 | 1°36 | 2°40 | 28°10 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 50 43 | 11°11'51 | 21°16 | 23°22 | 24°29 | 28°49 | 17°46 | 18°16 | 5°51 | 1°R19 | 4°26 | 1°31 | 2°37 | 28°17 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 54 40 | 12° 9'18 | 5 る 3 | 24°56 | 25°12 | 29°27 | 17°59 | 18°17 | 5°50 | 1°19 | 4°R26 | 1°24 | 2°34 | 28°23 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 58 36 | 13° 6'47 | 18°38 | 26°34 | 25°55 | 0≈ 5 | 18°12 | 18°18 | 5°49 | 1°19 | 4°26 | 1°17 | 2°31 | 28°30 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 2 33 | 14° 4'18 | 2≈ 0 | 28°16 | 26°36 | 0°43 | 18°25 | 18°19 | 5°48 | 1°18 | 4°26 | 1° 9 | 2°28 | 28°37 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 6 30 | 15° 1'51 | 15° 6 | 0≈ 1 | 27°17 | 1°22 | 18°38 | 18°21 | 5°47 | 1°18 | 4°26 | 1° 1 | 2°24 | 28°43 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 10 26 | 15°59'25 | 27°56 | 1°50 | 27°57 | 2° 0 | 18°51 | 18°22 | 5°45 | 1°18 | 4°26 | 0°55 | 2°21 | 28°50 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 14 23 | 16°57'01 | 10 ∺ 29 | 3°42 | 28°35 | 2°38 | 19° 4 | 18°24 | 5°44 | 1°18 | 4°26 | 0°51 | 2°18 | 28°57 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 18 19 | 17°54'38 | 22°48 | 5°36 | 29°13 | 3°16 | 19°16 | 18°26 | 5°43 | 1°18 | 4°25 | 0°49 | 2°15 | 29° 3 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 22 16 | 18°52'17 | 4Υ 53 | 7°32 | 29°49 | 3°55 | 19°29 | 18°27 | 5°41 | 1°18 | 4°25 | 0°D49 | 2°12 | 29°10 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 26 13 | 19°49'57 | 16°48 | 9°30 | 0 Y 24 | 4°33 | 19°42 | 18°29 | 5°40 | 1°17 | 4°25 | 0°50 | 2° 9 | 29°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 30 9 | 20°47'39 | 28°38 | 11°30 | 0°58 | 5°11 | 19°55 | 18°31 | 5°38 | 1°17 | 4°25 | 0°52 | 2° 5 | 29°23 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 34 6 | 21°45'22 | 10827 | 13°31 | 1°30 | 5°49 | 20° 7 | 18°33 | 5°37 | 1°17 | 4°25 | 0°53 | 2° 2 | 29°30 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 38 3 | 22°43'07 | 22°20 | 15°33 | 2° 1 | 6°28 | 20°20 | 18°35 | 5°35 | 1°16 | 4°24 | 0°R54 | 1°59 | 29°36 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 41 59 | 23°40'54 | 4 Ⅱ 23 | 17°35 | 2°31 | 7° 6 | 20°32 | 18°38 | 5°34 | 1°16 | 4°24 | 0°53 | 1°56 | 29°43 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 45 56 | 24°38'42 | 16°39 | 19°38 | 2°59 | 7°44 | 20°45 | 18°40 | 5°32 | 1°16 | 4°24 | 0°51 | 1°53 | 29°50 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 49 53 | 25°36'31 | 29°13 | 21°40 | 3°26 | 8°22 | 20°57 | 18°42 | 5°30 | 1°15 | 4°24 | 0°47 | 1°49 | 29°56 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 53 49 | 26°34'23 | 1295 9 | 23°43 | 3°51 | 9° 1 | 21° 9 | 18°45 | 5°29 | 1°15 | 4°23 | 0°43 | 1°46 | 0 8 3 | n.a. | M29 |
| T 30 | 9 57 46 | 27≈32'16 | 259528 | 25≈44 | 4Υ 14 | 9≈39 | 21 る 22 | 18 8 47 | 5 ≏ 27 | 1 M .14 | 4 M 23 | 0 ჲ 37 | 1 ≏ 43 | 0810 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h34m58s

MAY 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| Ħ | В | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| W 1 | 10 1 42 | 28≈30'11 | 9 Ω 10 | 27≈46 | 4 Υ36 | 10≈17 | 21 궁 34 | 18 8 50 | 5°R25 | 1°R14 | 4°R22 | 0°R32 | 1 ≏ 40 | 0 8 16 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 5 39 | 29°28'07 | 23°13 | 29°46 | 4°56 | 10°55 | 21°46 | 18°53 | 5 ₾ 23 | 1 M .13 | 4M22 | 0 <u>ჲ</u> 28 | 1°37 | 0°23 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 9 36 | 0 ∺ 26'06 | 7 m 32 | 1) (46 | 5°14 | 11°33 | 21°58 | 18°56 | 5°22 | 1°12 | 4°22 | 0°25 | 1°34 | 0°30 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 13 32 | 1°24'07 | 22° 2 | 3°44 | 5°30 | 12°12 | 22°10 | 18°59 | 5°20 | 1°12 | 4°21 | 0°24 | 1°30 | 0°36 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 17 29 | 2°22'09 | 6 Ω 38 | 5°42 | 5°44 | 12°50 | 22°22 | 19° 2 | 5°18 | 1°11 | 4°21 | 0°D24 | 1°27 | 0°43 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 21 26 | 3°20'14 | 21°14 | 7°38 | 5°57 | 13°28 | 22°34 | 19° 5 | 5°16 | 1°10 | 4°20 | 0°25 | 1°24 | 0°50 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 25 22 | 4°18'22 | 5 M .44 | 9°33 | 6° 7 | 14° 6 | 22°46 | 19°8 | 5°14 | 1°10 | 4°20 | 0°26 | 1°21 | 0°56 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 29 19 | 5°16'32 | 20° 4 | 11°27 | 6°15 | 14°44 | 22°57 | 19°11 | 5°12 | 1° 9 | 4°19 | 0°27 | 1°18 | 1° 3 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 33 15 | 6°14'44 | 4 ₹ 13 | 13°20 | 6°21 | 15°23 | 23° 9 | 19°14 | 5°10 | 1°8 | 4°19 | 0°R28 | 1°15 | 1°10 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 37 12 | 7°12'58 | 18° 8 | 15°11 | 6°25 | 16° 1 | 23°21 | 19°18 | 5° 8 | 1° 7 | 4°18 | 0°27 | 1°11 | 1°16 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 41 9 | 8°11'16 | 1 る 49 | 17° 2 | 6°R26 | 16°39 | 23°32 | 19°21 | 5° 6 | 1° 6 | 4°18 | 0°26 | 1°8 | 1°23 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 45 5 | 9° 9'35 | 15°15 | 18°51 | 6°26 | 17°17 | 23°43 | 19°25 | 5° 4 | 1° 5 | 4°17 | 0°24 | 1° 5 | 1°30 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 49 2 | 10° 7'57 | 28°28 | 20°39 | 6°23 | 17°55 | 23°55 | 19°29 | 5° 2 | 1° 5 | 4°16 | 0°21 | 1° 2 | 1°36 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 52 58 | 11° 6'22 | 11 ≈ 26 | 22°25 | 6°17 | 18°34 | 24° 6 | 19°32 | 5° 0 | 1° 4 | 4°16 | 0°18 | 0°59 | 1°43 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 56 55 | 12° 4'48 | 24°10 | 24°11 | 6°10 | 19°12 | 24°17 | 19°36 | 4°57 | 1° 3 | 4°15 | 0°15 | 0°55 | 1°50 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 0 52 | 13° 3'17 | 6) (41 | 25°55 | 6° 0 | 19°50 | 24°28 | 19°40 | 4°55 | 1° 2 | 4°15 | 0°13 | 0°52 | 1°56 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 448 | 14° 1'48 | 19° 0 | 27°38 | 5°48 | 20°28 | 24°39 | 19°44 | 4°53 | 1° 1 | 4°14 | 0°12 | 0°49 | 2° 3 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 8 45 | 15° 0'22 | 1 ° 8 | 29°19 | 5°33 | 21° 6 | 24°50 | 19°48 | 4°51 | 1° 0 | 4°13 | 0°D12 | 0°46 | 2°10 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 12 41 | 15°58'57 | 13° 7 | 1 Y 0 | 5°16 | 21°44 | 25° 1 | 19°52 | 4°49 | 0°59 | 4°12 | 0°12 | 0°43 | 2°16 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 16 38 | 16°57'35 | 24°59 | 2°39 | 4°57 | 22°23 | 25°12 | 19°56 | 4°46 | 0°57 | 4°12 | 0°13 | 0°40 | 2°23 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 20 35 | 17°56'15 | 6 8 48 | 4°17 | 4°36 | 23° 1 | 25°23 | 20° 1 | 4°44 | 0°56 | 4°11 | 0°14 | 0°36 | 2°30 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 24 31 | 18°54'57 | 18°36 | 5°55 | 4°13 | 23°39 | 25°33 | 20° 5 | 4°42 | 0°55 | 4°10 | 0°15 | 0°33 | 2°36 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 28 28 | 19°53'41 | 0 Ⅲ 29 | 7°30 | 3°48 | 24°17 | 25°44 | 20° 9 | 4°39 | 0°54 | 4° 9 | 0°16 | 0°30 | 2°43 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 32 24 | 20°52'27 | 12°29 | 9° 5 | 3°21 | 24°55 | 25°54 | 20°14 | 4°37 | 0°53 | 4° 9 | 0°17 | 0°27 | 2°50 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 36 21 | 21°51'16 | 24°43 | 10°39 | 2°52 | 25°34 | 26° 4 | 20°18 | 4°35 | 0°52 | 4° 8 | 0°R17 | 0°24 | 2°56 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 40 17 | 22°50'06 | 7 9 315 | 12°11 | 2°21 | 26°12 | 26°15 | 20°23 | 4°32 | 0°50 | 4° 7 | 0°17 | 0°20 | 3° 3 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 44 14 | 23°48'59 | 20° 8 | 13°43 | 1°49 | 26°50 | 26°25 | 20°28 | 4°30 | 0°49 | 4° 6 | 0°16 | 0°17 | 3°10 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 48 11 | 24°47'53 | 3 Ω 26 | 15°13 | 1°16 | 27°28 | 26°35 | 20°32 | 4°28 | 0°48 | 4° 5 | 0°16 | 0°14 | 3°16 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 52 7 | 25°46'50 | 17°10 | 16°42 | 0°42 | 28° 6 | 26°45 | 20°37 | 4°25 | 0°47 | 4° 4 | 0°15 | 0°11 | 3°23 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 56 4 | 26°45'49 | 1 m 19 | 18°10 | 0° 8 | 28°44 | 26°54 | 20°42 | 4°23 | 0°45 | 4° 3 | 0°15 | 0°8 | 3°30 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 0 0 | 27) 44'50 | 15 M 51 | 19 ° 37 | 29 米 32 | 29≈23 | 27る 4 | 20847 | 4 ≏ 21 | 0 M .44 | 4M 2 | 0 ჲ 14 | 0요 5 | 3 8 36 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h34m52s

Julian Calendar 1 May 9506 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9506 BCE

JUNE 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ^r | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | ß | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 12 3 57 | 28) 43'53 | 0 ჲ 40 | 21 ° 2 | 28°R57 | 0 ∺ 1 | 27 궁 14 | 20852 | 4°R18 | 0°R43 | 4°R 2 | 0°D14 | 0요 1 | 3 8 43 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 7 53 | 29°42'59 | 15°39 | 22°26 | 28) 21 | 0°39 | 27°23 | 20°57 | 4 ₽ 16 | 0 M .41 | 4 M 1 | 0°R14 | 29 m 58 | 3°50 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 11 50 | 0 Υ 42'07 | 0 M .40 | 23°49 | 27°45 | 1°17 | 27°32 | 21° 2 | 4°13 | 0°40 | 4° 0 | 0 ჲ 14 | 29°55 | 3°57 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 15 46 | 1°41'18 | 15°33 | 25°11 | 27°10 | 1°55 | 27°42 | 21° 7 | 4°11 | 0°38 | 3°59 | 0°14 | 29°52 | 4° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 19 43 | 2°40'32 | 0 ∡ 13 | 26°32 | 26°36 | 2°33 | 27°51 | 21°12 | 4° 8 | 0°37 | 3°58 | 0°14 | 29°49 | 4°10 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 23 40 | 3°39'48 | 14°34 | 27°51 | 26° 2 | 3°12 | 28° 0 | 21°18 | 4° 6 | 0°35 | 3°57 | 0°14 | 29°46 | 4°17 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 27 36 | 4°39'07 | 28°34 | 29° 8 | 25°30 | 3°50 | 28° 8 | 21°23 | 4° 4 | 0°34 | 3°56 | 0°D14 | 29°42 | 4°23 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 31 33 | 5°38'28 | 12 る 12 | 0 8 24 | 24°59 | 4°28 | 28°17 | 21°28 | 4° 1 | 0°33 | 3°55 | 0°14 | 29°39 | 4°30 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 35 29 | 6°37'53 | 25°28 | 1°39 | 24°29 | 5° 6 | 28°26 | 21°34 | 3°59 | 0°31 | 3°54 | 0°14 | 29°36 | 4°37 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 39 26 | 7°37'20 | 8≈25 | 2°51 | 24° 1 | 5°44 | 28°34 | 21°39 | 3°56 | 0°30 | 3°53 | 0°14 | 29°33 | 4°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 43 22 | 8°36'49 | 21° 6 | 4° 2 | 23°34 | 6°23 | 28°43 | 21°45 | 3°54 | 0°28 | 3°52 | 0°15 | 29°30 | 4°50 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 47 19 | 9°36'21 | 3 ∺ 32 | 5°12 | 23°10 | 7° 1 | 28°51 | 21°51 | 3°52 | 0°26 | 3°50 | 0°16 | 29°26 | 4°57 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 51 15 | 10°35'56 | 15°47 | 6°19 | 22°48 | 7°39 | 28°59 | 21°56 | 3°49 | 0°25 | 3°49 | 0°17 | 29°23 | 5° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 55 12 | 11°35'33 | 27°52 | 7°23 | 22°28 | 8°17 | 29° 7 | 22° 2 | 3°47 | 0°23 | 3°48 | 0°R17 | 29°20 | 5°10 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 59 8 | 12°35'13 | 9 Ƴ 50 | 8°26 | 22°10 | 8°55 | 29°15 | 22° 8 | 3°44 | 0°22 | 3°47 | 0°17 | 29°17 | 5°17 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 3 5 | 13°34'55 | 21°42 | 9°26 | 21°54 | 9°34 | 29°22 | 22°14 | 3°42 | 0°20 | 3°46 | 0°16 | 29°14 | 5°23 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 7 1 | 14°34'39 | 3 8 32 | 10°23 | 21°41 | 10°12 | 29°30 | 22°19 | 3°40 | 0°19 | 3°45 | 0°15 | 29°11 | 5°30 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 10 58 | 15°34'26 | 15°20 | 11°17 | 21°30 | 10°50 | 29°37 | 22°25 | 3°37 | 0°17 | 3°44 | 0°12 | 29° 7 | 5°37 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 14 54 | 16°34'15 | 27°10 | 12° 8 | 21°22 | 11°28 | 29°44 | 22°31 | 3°35 | 0°15 | 3°43 | 0°10 | 29° 4 | 5°43 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 18 51 | 17°34'06 | 9耳 4 | 12°56 | 21°15 | 12° 6 | 29°52 | 22°37 | 3°33 | 0°14 | 3°42 | 0° 7 | 29° 1 | 5°50 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 22 47 | 18°33'59 | 21° 5 | 13°40 | 21°12 | 12°45 | 29°59 | 22°43 | 3°30 | 0°12 | 3°41 | 0° 5 | 28°58 | 5°57 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 26 44 | 19°33'54 | 39917 | 14°19 | 21°D10 | 13°23 | 0≈ 5 | 22°49 | 3°28 | 0°10 | 3°39 | 0° 3 | 28°55 | 6° 3 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 30 40 | 20°33'52 | 15°44 | 14°54 | 21°11 | 14° 1 | 0°12 | 22°56 | 3°26 | 0° 9 | 3°38 | 0°D 2 | 28°51 | 6°10 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 34 37 | 21°33'51 | 28°31 | 15°23 | 21°15 | 14°39 | 0°18 | 23° 2 | 3°23 | 0° 7 | 3°37 | 0° 2 | 28°48 | 6°17 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 38 33 | 22°33'53 | 11 Ω 40 | 15°48 | 21°20 | 15°17 | 0°25 | 23° 8 | 3°21 | 0° 5 | 3°36 | 0° 3 | 28°45 | 6°23 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 42 30 | 23°33'56 | 25°16 | 16° 6 | 21°28 | 15°56 | 0°31 | 23°14 | 3°19 | 0° 4 | 3°35 | 0° 5 | 28°42 | 6°30 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 46 26 | 24°34'01 | 9 m 18 | 16°17 | 21°38 | 16°34 | 0°37 | 23°20 | 3°17 | 0° 2 | 3°34 | 0° 6 | 28°39 | 6°37 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 50 23 | 25°34'08 | 23°47 | 16°R22 | 21°50 | 17°12 | 0°43 | 23°27 | 3°15 | 0° 0 | 3°32 | 0°R 7 | 28°36 | 6°43 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 54 19 | 26°34'18 | 8 ≏ 40 | 16°19 | 22° 5 | 17°50 | 0°48 | 23°33 | 3°12 | 29 ≙ 59 | 3°31 | 0° 7 | 28°32 | 6°50 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 58 16 | 27 Y 34'29 | 23 ≏ 49 | 16 8 8 | 22) 21 | 18 ∺ 28 | 0≈54 | 23839 | 3 ₽ 10 | 29 ≙ 57 | 3 M .30 | <u>0</u> ද | 28 m 29 | 6 8 57 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h34m46s

JULY 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| M 1 | 14 2 12 | 28 Y 34'42 | 9 M 5 | 15°R49 | 22) 39 | 19 ∺ 6 | 0≈59 | 23846 | 3°R 8 | 29°R55 | 3°R29 | 0°R 3 | 28 m 26 | 7 岁 3 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 6 9 | 29°34'58 | 24°18 | 15 8 21 | 23° 0 | 19°45 | 1° 5 | 23°52 | 3 º 6 | 29 ≙ 54 | 3 M 28 | 29 m 59 | 28°23 | 7°10 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 10 5 | 0 8 35'17 | 9 .7 18 | 14°44 | 23°22 | 20°23 | 1°10 | 23°59 | 3° 4 | 29°52 | 3°26 | 29°54 | 28°20 | 7°17 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 14 2 | 1°35'37 | 23°57 | 13°59 | 23°46 | 21° 1 | 1°14 | 24° 5 | 3° 2 | 29°50 | 3°25 | 29°50 | 28°17 | 7°23 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 17 58 | 2°36'00 | 8 궁 10 | 13° 5 | 24°12 | 21°39 | 1°19 | 24°12 | 3° 0 | 29°48 | 3°24 | 29°46 | 28°13 | 7°30 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 21 54 | 3°36'26 | 21°54 | 12° 4 | 24°39 | 22°17 | 1°24 | 24°18 | 2°58 | 29°47 | 3°23 | 29°44 | 28°10 | 7°37 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 25 51 | 4°36'53 | 5≈11 | 10°56 | 25° 8 | 22°56 | 1°28 | 24°25 | 2°56 | 29°45 | 3°22 | 29°D44 | 28° 7 | 7°43 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 29 47 | 5°37'23 | 18° 4 | 9°43 | 25°39 | 23°34 | 1°32 | 24°32 | 2°54 | 29°43 | 3°21 | 29°44 | 28° 4 | 7°50 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 33 44 | 6°37'56 | 0 ∺ 36 | 8°28 | 26°11 | 24°12 | 1°36 | 24°38 | 2°52 | 29°42 | 3°19 | 29°46 | 28° 1 | 7°57 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 37 40 | 7°38'30 | 12°52 | 7°11 | 26°45 | 24°50 | 1°40 | 24°45 | 2°50 | 29°40 | 3°18 | 29°47 | 27°57 | 8° 3 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 41 37 | 8°39'07 | 24°55 | 5°55 | 27°20 | 25°28 | 1°43 | 24°52 | 2°48 | 29°38 | 3°17 | 29°R49 | 27°54 | 8°10 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 45 33 | 9°39'46 | 6 Ƴ 51 | 4°43 | 27°57 | 26° 7 | 1°47 | 24°58 | 2°47 | 29°37 | 3°16 | 29°48 | 27°51 | 8°17 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 49 30 | 10°40'27 | 18°42 | 3°37 | 28°34 | 26°45 | 1°50 | 25° 5 | 2°45 | 29°35 | 3°15 | 29°46 | 27°48 | 8°24 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 53 26 | 11°41'10 | 0 8 30 | 2°39 | 29°13 | 27°23 | 1°53 | 25°12 | 2°43 | 29°33 | 3°13 | 29°42 | 27°45 | 8°30 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 57 23 | 12°41'54 | 12°19 | 1°50 | 29°54 | 28° 1 | 1°56 | 25°18 | 2°41 | 29°32 | 3°12 | 29°36 | 27°42 | 8°37 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 1 19 | 13°42'41 | 24°10 | 1°12 | 0 Υ 35 | 28°39 | 1°59 | 25°25 | 2°40 | 29°30 | 3°11 | 29°28 | 27°38 | 8°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 5 16 | 14°43'30 | 6 II 5 | 0°45 | 1°18 | 29°18 | 2° 1 | 25°32 | 2°38 | 29°29 | 3°10 | 29°19 | 27°35 | 8°50 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 9 12 | 15°44'20 | 18° 5 | 0°30 | 2° 1 | 29°56 | 2° 3 | 25°39 | 2°37 | 29°27 | 3° 9 | 29°10 | 27°32 | 8°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 13 9 | 16°45'12 | 09୍ତ12 | 0°D26 | 2°46 | 0 Υ 34 | 2° 5 | 25°46 | 2°35 | 29°25 | 3° 8 | 29° 1 | 27°29 | 9° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 17 5 | 17°46'06 | 12°28 | 0°34 | 3°32 | 1°12 | 2° 7 | 25°52 | 2°33 | 29°24 | 3° 6 | 28°54 | 27°26 | 9°10 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 21 1 | 18°47'01 | 24°56 | 0°52 | 4°18 | 1°50 | 2° 9 | 25°59 | 2°32 | 29°22 | 3° 5 | 28°49 | 27°22 | 9°17 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 24 58 | 19°47'57 | $7\Omega 40$ | 1°21 | 5° 6 | 2°28 | 2°10 | 26° 6 | 2°31 | 29°21 | 3° 4 | 28°46 | 27°19 | 9°24 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 28 54 | 20°48'55 | 20°42 | 1°58 | 5°54 | 3° 7 | 2°12 | 26°13 | 2°29 | 29°19 | 3° 3 | 28°D45 | 27°16 | 9°30 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 32 51 | 21°49'54 | 4MD 6 | 2°43 | 6°44 | 3°45 | 2°13 | 26°20 | 2°28 | 29°17 | 3° 2 | 28°46 | 27°13 | 9°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 36 47 | 22°50'54 | 17°54 | 3°36 | 7°34 | 4°23 | 2°14 | 26°27 | 2°27 | 29°16 | 3° 1 | 28°47 | 27°10 | 9°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 40 44 | 23°51'55 | 2 ₾ 8 | 4°35 | 8°25 | 5° 1 | 2°14 | 26°34 | 2°25 | 29°14 | 3° 0 | 28°R47 | 27° 7 | 9°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 44 40 | 24°52'58 | 16°48 | 5°39 | 9°16 | 5°39 | 2°15 | 26°40 | 2°24 | 29°13 | 2°59 | 28°46 | 27° 3 | 9°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 48 37 | 25°54'02 | 1 M 47 | 6°49 | 10° 9 | 6°17 | 2°15 | 26°47 | 2°23 | 29°11 | 2°58 | 28°42 | 27° 0 | 10° 4 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 52 33 | 26°55'07 | 17° 1 | 8° 2 | 11° 2 | 6°55 | 2°R15 | 26°54 | 2°22 | 29°10 | 2°56 | 28°36 | 26°57 | 10°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 56 30 | 27°56'14 | 2 , 717 | 9°20 | 11°56 | 7°34 | 2°15 | 27° 1 | 2°21 | 29° 9 | 2°55 | 28°27 | 26°54 | 10°17 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 0 26 | 28 8 57'22 | 17 × 726 | 10840 | 12 Y 51 | 8 Υ 12 | 2 ≈ 15 | 27 8 8 | 2 ₾ 20 | 29 ♀ 7 | 2M54 | 28 m 17 | 26 m 51 | 10824 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h34m39s

Julian Calendar 1 July 9506 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9506 BCE

AUGUST 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 4 23 | 29 8 58'31 | 2 ਰ 17 | 128 3 | 13 Y 46 | 8 Υ 50 | 2°R14 | 27 8 15 | 2°R19 | 29°R 6 | 2°R53 | 28°R 8 | 26 M 48 | 10830 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 8 19 | 0∏59'42 | 16°42 | 13°28 | 14°42 | 9°28 | 2≈13 | 27°22 | 2 ≏ 18 | 29 ♀ 4 | 2 M 52 | 27 Mp 59 | 26°44 | 10°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 12 16 | 2° 0'54 | 0≈38 | 14°55 | 15°38 | 10° 6 | 2°13 | 27°29 | 2°17 | 29° 3 | 2°51 | 27°53 | 26°41 | 10°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 16 12 | 3° 2'08 | 14° 3 | 16°23 | 16°35 | 10°44 | 2°11 | 27°35 | 2°16 | 29° 2 | 2°50 | 27°49 | 26°38 | 10°51 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 20 9 | 4° 3'24 | 27° 0 | 17°53 | 17°33 | 11°22 | 2°10 | 27°42 | 2°15 | 29° 0 | 2°49 | 27°47 | 26°35 | 10°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 24 5 | 5° 4'40 | 9) €32 | 19°23 | 18°31 | 12° 0 | 2° 9 | 27°49 | 2°14 | 28°59 | 2°48 | 27°D47 | 26°32 | 11° 4 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 28 2 | 6° 5'58 | 21°46 | 20°55 | 19°30 | 12°38 | 2° 7 | 27°56 | 2°14 | 28°58 | 2°47 | 27°R47 | 26°28 | 11°11 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 31 58 | 7° 7'18 | 3 Y 46 | 22°27 | 20°29 | 13°16 | 2° 5 | 28° 3 | 2°13 | 28°57 | 2°46 | 27°47 | 26°25 | 11°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 35 55 | 8° 8'38 | 15°38 | 24° 0 | 21°29 | 13°55 | 2° 3 | 28°10 | 2°13 | 28°55 | 2°45 | 27°45 | 26°22 | 11°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 39 51 | 9°10'00 | 27°26 | 25°33 | 22°29 | 14°33 | 2° 0 | 28°16 | 2°12 | 28°54 | 2°44 | 27°41 | 26°19 | 11°31 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 43 48 | 10°11'23 | 9 8 13 | 27° 6 | 23°30 | 15°11 | 1°58 | 28°23 | 2°11 | 28°53 | 2°44 | 27°34 | 26°16 | 11°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 47 44 | 11°12'47 | 21° 4 | 28°40 | 24°31 | 15°49 | 1°55 | 28°30 | 2°11 | 28°52 | 2°43 | 27°24 | 26°13 | 11°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 51 41 | 12°14'11 | 3 II 0 | 0∏14 | 25°32 | 16°27 | 1°52 | 28°37 | 2°11 | 28°51 | 2°42 | 27°12 | 26° 9 | 11°51 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 55 37 | 13°15'37 | 15° 3 | 1°48 | 26°34 | 17° 5 | 1°49 | 28°44 | 2°10 | 28°49 | 2°41 | 26°58 | 26° 6 | 11°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 59 34 | 14°17'04 | 27°14 | 3°22 | 27°37 | 17°43 | 1°46 | 28°50 | 2°10 | 28°48 | 2°40 | 26°43 | 26° 3 | 12° 4 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 3 30 | 15°18'31 | 9934 | 4°57 | 28°39 | 18°21 | 1°42 | 28°57 | 2°10 | 28°47 | 2°39 | 26°29 | 26° 0 | 12°11 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 7 27 | 16°19'59 | 22° 2 | 6°31 | 29°42 | 18°59 | 1°38 | 29° 4 | 2°10 | 28°46 | 2°38 | 26°17 | 25°57 | 12°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 11 23 | 17°21'27 | 4 Ω 41 | 8° 5 | 0 8 46 | 19°37 | 1°35 | 29°10 | 2° 9 | 28°45 | 2°38 | 26° 8 | 25°54 | 12°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 15 20 | 18°22'55 | 17°32 | 9°40 | 1°50 | 20°15 | 1°30 | 29°17 | 2° 9 | 28°44 | 2°37 | 26° 2 | 25°50 | 12°31 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 19 16 | 19°24'24 | 0 m p36 | 11°14 | 2°54 | 20°52 | 1°26 | 29°24 | 2°D 9 | 28°43 | 2°36 | 25°59 | 25°47 | 12°38 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 23 13 | 20°25'53 | 13°56 | 12°48 | 3°58 | 21°30 | 1°22 | 29°30 | 2° 9 | 28°42 | 2°35 | 25°58 | 25°44 | 12°44 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 27 9 | 21°27'22 | 27°34 | 14°23 | 5° 3 | 22° 8 | 1°17 | 29°37 | 2° 9 | 28°42 | 2°34 | 25°58 | 25°41 | 12°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 31 6 | 22°28'51 | 11 ≏ 33 | 15°57 | 6° 8 | 22°46 | 1°12 | 29°43 | 2° 9 | 28°41 | 2°34 | 25°58 | 25°38 | 12°58 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 35 2 | 23°30'20 | 25°53 | 17°32 | 7°13 | 23°24 | 1° 7 | 29°50 | 2°10 | 28°40 | 2°33 | 25°55 | 25°34 | 13° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 38 59 | 24°31'49 | 10 ML 31 | 19° 6 | 8°19 | 24° 2 | 1° 2 | 29°56 | 2°10 | 28°39 | 2°32 | 25°50 | 25°31 | 13°11 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 42 55 | 25°33'19 | 25°24 | 20°41 | 9°25 | 24°40 | 0°57 | 0 I 3 | 2°10 | 28°38 | 2°32 | 25°43 | 25°28 | 13°18 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 46 52 | 26°34'48 | 10 ₹ 24 | 22°15 | 10°31 | 25°17 | 0°51 | 0° 9 | 2°10 | 28°38 | 2°31 | 25°32 | 25°25 | 13°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 50 48 | 27°36'18 | 25°21 | 23°50 | 11°38 | 25°55 | 0°46 | 0°16 | 2°11 | 28°37 | 2°30 | 25°20 | 25°22 | 13°31 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 54 45 | 28°37'47 | 10궁 7 | 25°24 | 12°44 | 26°33 | 0°40 | 0°22 | 2°11 | 28°36 | 2°30 | 25° 8 | 25°19 | 13°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 58 42 | 29°39'17 | 24°33 | 26°59 | 13°51 | 27°11 | 0°34 | 0°28 | 2°12 | 28°36 | 2°29 | 24°57 | 25°15 | 13°44 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 238 | 09540'47 | 8≈33 | 28Ⅲ34 | 14 8 58 | 27 Y 49 | 0≈28 | 0 Ⅲ 35 | 2 ≏ 12 | 28 ≏ 35 | 2M29 | 24 m 48 | 25 m 12 | 13 8 51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h34m33s

SEPTEMBER 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | ç | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 635 | 19542'17 | 22≈ 4 | 099 9 | 16 8 6 | 28 Y 26 | 0°R22 | 0 ∏ 41 | 2 ₽ 13 | 28°R34 | 2°R28 | 24°R42 | 25 m) 9 | 13 8 58 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 10 31 | 2°43'47 | 5) 7 | 1°44 | 17°13 | 29° 4 | 0≈15 | 0°47 | 2°13 | 28 ≏ 34 | 2M28 | 24 Mp 38 | 25° 6 | 14° 5 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 14 28 | 3°45'17 | 17°45 | 3°19 | 18°21 | 29°42 | 0° 9 | 0°53 | 2°14 | 28°33 | 2°27 | 24°37 | 25° 3 | 14°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 18 24 | 4°46'48 | 0 Υ 3 | 4°54 | 19°29 | 0819 | 0° 2 | 0°59 | 2°15 | 28°33 | 2°27 | 24°37 | 24°59 | 14°18 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 22 21 | 5°48'18 | 12° 5 | 6°30 | 20°38 | 0°57 | 29 궁 56 | 1° 5 | 2°16 | 28°32 | 2°26 | 24°37 | 24°56 | 14°25 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 26 18 | 6°49'49 | 23°58 | 8° 6 | 21°46 | 1°35 | 29°49 | 1°11 | 2°16 | 28°32 | 2°26 | 24°36 | 24°53 | 14°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 30 14 | 7°51'20 | 5 8 46 | 9°42 | 22°55 | 2°12 | 29°42 | 1°17 | 2°17 | 28°32 | 2°25 | 24°32 | 24°50 | 14°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 34 11 | 8°52'50 | 17°35 | 11°18 | 24° 4 | 2°50 | 29°35 | 1°23 | 2°18 | 28°31 | 2°25 | 24°26 | 24°47 | 14°45 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 38 7 | 9°54'20 | 29°29 | 12°54 | 25°13 | 3°27 | 29°27 | 1°29 | 2°19 | 28°31 | 2°25 | 24°17 | 24°44 | 14°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 42 4 | 10°55'51 | 11 II 31 | 14°31 | 26°22 | 4° 5 | 29°20 | 1°35 | 2°20 | 28°31 | 2°24 | 24° 6 | 24°40 | 14°58 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 18 46 0 | 11°57'21 | 23°43 | 16° 8 | 27°31 | 4°42 | 29°13 | 1°41 | 2°21 | 28°30 | 2°24 | 23°53 | 24°37 | 15° 5 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 49 57 | 12°58'50 | 69 6 | 17°45 | 28°41 | 5°20 | 29° 5 | 1°47 | 2°23 | 28°30 | 2°24 | 23°39 | 24°34 | 15°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 53 54 | 14° 0'19 | 18°42 | 19°22 | 29°51 | 5°57 | 28°58 | 1°52 | 2°24 | 28°30 | 2°23 | 23°26 | 24°31 | 15°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 57 50 | 15° 1'47 | 1 Ω 29 | 21° 0 | 1 II 0 | 6°35 | 28°50 | 1°58 | 2°25 | 28°30 | 2°23 | 23°14 | 24°28 | 15°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 147 | 16° 3'15 | 14°27 | 22°38 | 2°10 | 7°12 | 28°42 | 2° 4 | 2°26 | 28°30 | 2°23 | 23° 6 | 24°25 | 15°32 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 5 43 | 17° 4'41 | 27°36 | 24°16 | 3°20 | 7°50 | 28°34 | 2° 9 | 2°28 | 28°30 | 2°23 | 23° 0 | 24°21 | 15°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 9 40 | 18° 6'07 | 10 M 56 | 25°54 | 4°31 | 8°27 | 28°27 | 2°15 | 2°29 | 28°D30 | 2°23 | 22°57 | 24°18 | 15°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 13 37 | 19° 7'32 | 24°26 | 27°33 | 5°41 | 9° 4 | 28°19 | 2°20 | 2°30 | 28°30 | 2°22 | 22°D57 | 24°15 | 15°52 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 17 33 | 20° 8'55 | 8 ⊽ 8 | 29°12 | 6°51 | 9°41 | 28°11 | 2°25 | 2°32 | 28°30 | 2°22 | 22°57 | 24°12 | 15°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 21 30 | 21°10'18 | 22° 2 | 0 Ω 51 | 8° 2 | 10°19 | 28° 3 | 2°31 | 2°33 | 28°30 | 2°22 | 22°R58 | 24° 9 | 16° 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 25 26 | 22°11'39 | 6 M 9 | 2°30 | 9°13 | 10°56 | 27°55 | 2°36 | 2°35 | 28°30 | 2°22 | 22°57 | 24° 5 | 16°12 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 29 23 | 23°12'59 | 20°27 | 4° 9 | 10°23 | 11°33 | 27°47 | 2°41 | 2°37 | 28°30 | 2°22 | 22°54 | 24° 2 | 16°18 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 33 20 | 24°14'18 | 4 ₹ 55 | 5°48 | 11°34 | 12°10 | 27°39 | 2°46 | 2°38 | 28°30 | 2°22 | 22°48 | 23°59 | 16°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 37 16 | 25°15'36 | 19°27 | 7°26 | 12°45 | 12°47 | 27°30 | 2°51 | 2°40 | 28°30 | 2°D22 | 22°40 | 23°56 | 16°32 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 41 13 | 26°16'52 | 3 ප 58 | 9° 5 | 13°56 | 13°24 | 27°22 | 2°56 | 2°42 | 28°31 | 2°22 | 22°31 | 23°53 | 16°39 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 45 10 | 27°18'07 | 18°21 | 10°43 | 15° 7 | 14° 1 | 27°14 | 3° 1 | 2°43 | 28°31 | 2°22 | 22°22 | 23°50 | 16°45 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 49 6 | 28°19'21 | 2≈30 | 12°20 | 16°19 | 14°38 | 27° 6 | 3° 6 | 2°45 | 28°31 | 2°22 | 22°13 | 23°46 | 16°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 53 3 | 29°20'34 | 16°19 | 13°57 | 17°30 | 15°15 | 26°58 | 3°11 | 2°47 | 28°32 | 2°22 | 22° 6 | 23°43 | 16°59 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 56 59 | 0 Ω 21'45 | 29°45 | 15°33 | 18°41 | 15°52 | 26°50 | 3°16 | 2°49 | 28°32 | 2°22 | 22° 1 | 23°40 | 17° 5 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 0 56 | 1 \O 22'56 | 12) (48 | 17 0 7 | 19 Ⅱ 53 | 16 8 29 | 26 궁 42 | 3Ⅱ20 | 2 ≏ 51 | 28 ≏ 32 | 2M22 | 21 m 59 | 23 m 37 | 17 8 12 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h34m27s

Julian Calendar 1 Sept. 9506 BCE == Greg. Calendar 19 June 9506 BCE

OCTOBER 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 20 4 53 | 2 Ω 24'05 | 25 米 29 | 18 Ω 39 | 21 II 5 | 17 8 6 | 26°R34 | 3耳25 | 2 ≏ 53 | 28 ഫ 33 | 2M22 | 21°D58 | 23 Mp 34 | 17 8 19 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 8 49 | 3°25'13 | 7 Υ 50 | 20°10 | 22°16 | 17°42 | 26 궁 26 | 3°29 | 2°55 | 28°33 | 2°23 | 21 m 59 | 23°31 | 17°25 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 12 46 | 4°26'20 | 19°56 | 21°38 | 23°28 | 18°19 | 26°18 | 3°34 | 2°57 | 28°34 | 2°23 | 22° 1 | 23°27 | 17°32 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 16 43 | 5°27'26 | 1852 | 23° 3 | 24°40 | 18°56 | 26°10 | 3°38 | 2°59 | 28°34 | 2°23 | 22°R 2 | 23°24 | 17°39 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 20 39 | 6°28'31 | 13°42 | 24°25 | 25°52 | 19°33 | 26° 2 | 3°43 | 3° 1 | 28°35 | 2°23 | 22° 1 | 23°21 | 17°46 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 24 36 | 7°29'34 | 25°33 | 25°42 | 27° 4 | 20° 9 | 25°54 | 3°47 | 3° 4 | 28°36 | 2°24 | 21°59 | 23°18 | 17°52 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 28 32 | 8°30'36 | 7 Ⅱ 29 | 26°55 | 28°16 | 20°46 | 25°46 | 3°51 | 3° 6 | 28°36 | 2°24 | 21°55 | 23°15 | 17°59 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 32 29 | 9°31'37 | 19°34 | 28° 1 | 29°28 | 21°22 | 25°38 | 3°55 | 3° 8 | 28°37 | 2°24 | 21°50 | 23°11 | 18° 6 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 36 26 | 10°32'37 | 1952 | 29° 2 | 09540 | 21°59 | 25°31 | 3°59 | 3°11 | 28°38 | 2°24 | 21°43 | 23° 8 | 18°12 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 20 40 22 20 44 19 | 11°33'35 12°34'32 | 14°25 27°15 | 29°55 | 1°52 3° 4 | 22°35 23°11 | 25°23 25°16 | 4° 3 4° 7 | 3°13 3°15 | 28°39 28°39 | 2°25 | 21°35 21°28 | 23° 5 23° 2 | 18°19 18°26 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 20 44 19 20 48 16 | 12°34°32 13°35'27 | $10\Omega 20$ | 0 m)40 1°17 | 4°16 | 23°48 | 25° 16 | 4°11 | 3°18 | 28°40 | 2°25 2°26 | 21°28 21°21 | 23° 2 22°59 | 18°26 18°32 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | п.а. | |
| S 13 | 20 52 12 | 14°36'20 | 23°41 | 1°43 | 5°29 | 24°24 | 25° 1 | 4°14 | 3°20 | 28°41 | 2°26 | 21°17 | 22°56 | 18°39 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 56 9 | 15°37'12 | 7 m 15 | 2° 0 | 6°41 | 25° 0 | 24°54 | 4°18 | 3°23 | 28°42 | 2°26 | 21°14 | 22°52 | 18°46 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 0 6 | 16°38'02 | 21° 0 | 2°R 5 2° 0 | 7°53 9° 6 | 25°36 | 24°47 | 4°21 | 3°25 | 28°43 28°44 | 2°27 | 21°D13 | 22°49 | 18°53 | n.a. | T 15 W16 |
| W16 T 17 | 21 4 2 21 7 59 | 17°38'49 18°39'35 | 4 Ω 54 18°54 | 1°43 | 10°18 | 26°12 26°48 | 24°40 24°33 | 4°25 4°28 | 3°28 3°30 | 28°44 28°45 | 2°27 2°28 | 21°14 21°15 | 22°46 22°43 | 18°59 19° 6 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 11 56 | 18 39 33 19°40'18 | 2M 59 | 1°16 | 11°31 | 20°48 27°24 | 24°26 | 4°31 | 3°33 | 28°46 | 2°28 | 21°17 | 22°40 | 19°13 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 15 52 | 20°40'59 | 17° 8 | 0°38 | 12°43 | 28° 0 | 24°20 | 4°35 | 3°36 | 28°47 | 2°29 | 21°R18 | 22°37 | 19°19 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 20 M21 | 21 19 49 21 23 45 | 21°41'38 22°42'15 | 1 ∡ 18 15°28 | 29 Ω 51 28°56 | 13°56 15° 8 | 28°35 29°11 | 24°13 24° 7 | 4°38 4°41 | 3°38 3°41 | 28°48 28°49 | 2°30 2°30 | 21°17 21°16 | 22°33 22°30 | 19°26 19°33 | n.a. | S 20 M21 |
| T 22 | 21 23 45 21 27 42 | 23°42'15 23°42'50 | 29°35 | 28°56 27°55 | 16°21 | 29°11 29°47 | 24° / 24° 1 | 4°41 4°44 | 3°44 | 28°49 28°50 | 2°31 | 21°16 21°13 | 22°27 | 19°33 | n.a. n.a. | T 22 |
| W23 | 21 31 39 | 24°43'22 | 13 云 37 | 26°48 | 17°33 | 0 Π 22 | 23°54 | 4°46 | 3°47 | 28°51 | 2°31 | 21° 9 | 22°24 | 19°46 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 35 35 | 25°43'52 | 27°30 | 25°39 | 18°46 | 0°58 | 23°49 | 4°49 | 3°50 | 28°53 | 2°32 | 21° 5 | 22°21 | 19°53 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 39 32 | 26°44'20 | 11≈11 | 24°28 | 19°58 | 1°33 | 23°43 | 4°52 | 3°52 | 28°54 | 2°33 | 21° 1 | 22°17 | 20° 0 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 43 29 | 27°44'46 | 24°37 | 23°19 | 21°11 | 2° 8 | 23°37 | 4°54 | 3°55 | 28°55 | 2°33 | 20°58 | 22°14 | 20° 6 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 47 25 | 28°45'09 | 7 ₩ 47 | 22°12 | 22°24 | 2°44 | 23°32 | 4°57 | 3°58 | 28°56 | 2°34 | 20°57 | 22°11 | 20°13 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 51 22 | 29°45'31 | 20°39 | 21°10 | 23°36 | 3°19 | 23°26 | 4°59 | 4° 1 | 28°58 | 2°35 | 20°D56 | 22° 8 | 20°20 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 55 19 | 0 mp 45'50 | 3 Υ 14 | 20°12 | 24°49 | 3°54 | 23°21 | 5° 1 | 4° 4 | 28°59 | 2°36 | 20°56 | 22° 5 | 20°26 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 59 15 | 1°46'08 | 15°33 | 19°21 | 26° 2 | 4°29 | 23°16 | 5° 4 | 4° 7 | 29° 0 | 2°36 | 20°58 | 22° 2 | 20°33 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 3 12 | 2 Mp 46'23 | 27 Y 40 | 18 Ω 38 | 279514 | 5 Ⅱ 4 | 23 궁 11 | 5 I 6 | 4 ₽ 10 | 29 ♀ 2 | 2 M 37 | 20 m 59 | 21 m 58 | 20840 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h34m21s

NOVEMBER 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| F 1 | 22 7 8 | 3 m 46'37 | 9 8 37 | 18°R 1 | 28927 | 5 Ⅱ 39 | 23°R 7 | 5 I 8 | 4 ₽ 13 | 29 ॒ 3 | 2 M 38 | 21 Mp 1 | 21 m 55 | 20846 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 11 5 | 4°46'48 | 21°30 | 17 Ω 32 | 29°40 | 6°13 | 23중 2 | 5°10 | 4°16 | 29° 5 | 2°39 | 21° 2 | 21°52 | 20°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 15 2 | 5°46'58 | 3Ⅱ22 | 17°11 | 0 Ω 52 | 6°48 | 22°58 | 5°11 | 4°19 | 29° 6 | 2°40 | 21°R 2 | 21°49 | 21° 0 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 18 58 | 6°47'06 | 15°18 | 16°57 | 2° 5 | 7°23 | 22°54 | 5°13 | 4°22 | 29° 8 | 2°41 | 21° 2 | 21°46 | 21° 7 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 22 55 | 7°47'11 | 27°24 | 16°D50 | 3°18 | 7°57 | 22°50 | 5°15 | 4°25 | 29° 9 | 2°42 | 21° 1 | 21°42 | 21°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 26 52 | 8°47'15 | 9 95 42 | 16°50 | 4°31 | 8°31 | 22°46 | 5°16 | 4°28 | 29°11 | 2°42 | 21° 0 | 21°39 | 21°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 30 48 | 9°47'17 | 22°19 | 16°57 | 5°43 | 9° 6 | 22°42 | 5°18 | 4°32 | 29°12 | 2°43 | 20°58 | 21°36 | 21°27 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 34 45 | 10°47'16 | 5 Ω 14 | 17°10 | 6°56 | 9°40 | 22°39 | 5°19 | 4°35 | 29°14 | 2°44 | 20°57 | 21°33 | 21°33 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 38 41 | 11°47'14 | 18°31 | 17°29 | 8° 9 | 10°14 | 22°36 | 5°20 | 4°38 | 29°16 | 2°45 | 20°56 | 21°30 | 21°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 42 38 | 12°47'09 | 2MD 9 | 17°53 | 9°22 | 10°48 | 22°33 | 5°21 | 4°41 | 29°17 | 2°46 | 20°55 | 21°27 | 21°47 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 46 35 | 13°47'02 | 16° 6 | 18°22 | 10°34 | 11°22 | 22°30 | 5°22 | 4°44 | 29°19 | 2°47 | 20°D55 | 21°23 | 21°54 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 50 31 | 14°46'52 | 0 ჲ 17 | 18°55 | 11°47 | 11°55 | 22°27 | 5°23 | 4°48 | 29°21 | 2°48 | 20°55 | 21°20 | 22° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 54 28 | 15°46'40 | 14°40 | 19°33 | 13° 0 | 12°29 | 22°25 | 5°24 | 4°51 | 29°22 | 2°49 | 20°55 | 21°17 | 22° 7 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 58 24 | 16°46'26 | 29° 8 | 20°15 | 14°12 | 13° 2 | 22°23 | 5°25 | 4°54 | 29°24 | 2°50 | 20°55 | 21°14 | 22°14 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 2 21 | 17°46'09 | 13 M .37 | 21° 1 | 15°25 | 13°35 | 22°21 | 5°26 | 4°57 | 29°26 | 2°51 | 20°56 | 21°11 | 22°20 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 6 18 | 18°45'49 | 28° 1 | 21°50 | 16°38 | 14° 9 | 22°19 | 5°26 | 5° 1 | 29°28 | 2°53 | 20°56 | 21° 8 | 22°27 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 10 14 | 19°45'27 | 12 ,7 18 | 22°43 | 17°51 | 14°42 | 22°17 | 5°27 | 5° 4 | 29°30 | 2°54 | 20°56 | 21° 4 | 22°34 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 14 11 | 20°45'02 | 26°24 | 23°38 | 19° 3 | 15°15 | 22°16 | 5°27 | 5° 7 | 29°31 | 2°55 | 20°56 | 21° 1 | 22°41 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 18 7 | 21°44'35 | 10 궁 18 | 24°37 | 20°16 | 15°47 | 22°14 | 5°27 | 5°11 | 29°33 | 2°56 | 20°56 | 20°58 | 22°47 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 22 4 | 22°44'04 | 23°59 | 25°38 | 21°29 | 16°20 | 22°13 | 5°27 | 5°14 | 29°35 | 2°57 | 20°56 | 20°55 | 22°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 26 1 | 23°43'32 | 7≈26 | 26°41 | 22°41 | 16°52 | 22°13 | 5°R27 | 5°17 | 29°37 | 2°58 | 20°56 | 20°52 | 23° 1 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 29 57 | 24°42'56 | 20°40 | 27°47 | 23°54 | 17°25 | 22°12 | 5°27 | 5°21 | 29°39 | 2°59 | 20°57 | 20°48 | 23° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 33 54 | 25°42'18 | 3) €41 | 28°55 | 25° 7 | 17°57 | 22°11 | 5°27 | 5°24 | 29°41 | 3° 0 | 20°57 | 20°45 | 23°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 37 50 | 26°41'37 | 16°28 | 0 Mp 5 | 26°19 | 18°29 | 22°11 | 5°27 | 5°27 | 29°43 | 3° 2 | 20°R57 | 20°42 | 23°21 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 41 47 | 27°40'54 | 29° 3 | 1°17 | 27°32 | 19° 1 | 22°D11 | 5°27 | 5°31 | 29°45 | 3° 3 | 20°57 | 20°39 | 23°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 45 43 | 28°40'08 | 11 Y 26 | 2°30 | 28°45 | 19°33 | 22°11 | 5°26 | 5°34 | 29°47 | 3° 4 | 20°57 | 20°36 | 23°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 49 40 | 29°39'20 | 23°38 | 3°46 | 29°57 | 20° 4 | 22°11 | 5°26 | 5°37 | 29°49 | 3° 5 | 20°56 | 20°33 | 23°41 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 53 37 | 0 ჲ 38'30 | 5 8 41 | 5° 4 | 1 m 10 | 20°36 | 22°12 | 5°25 | 5°41 | 29°51 | 3° 7 | 20°55 | 20°29 | 23°48 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 57 33 | 1°37'37 | 17°37 | 6°23 | 2°22 | 21° 7 | 22°13 | 5°24 | 5°44 | 29°53 | 3° 8 | 20°53 | 20°26 | 23°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 1 30 | 2 ≏ 36'43 | 29 8 30 | 7 M 44 | 3 Mp 35 | 21 Ⅱ 38 | 22 る 13 | 5 Ⅱ 24 | 5 ≏ 48 | 29 ≙ 55 | 3M 9 | 20 m 52 | 20 m 23 | 248 1 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h34m15s

Julian Calendar 1 Nov. 9506 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9506 BCE

DECEMBER 9506 BCE (-9505) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | S | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ĸO | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 5 26 | 3 ₾ 35'46 | 11 II 22 | 9 m) 6 | 4 Mp 48 | 22 II 9 | 22 る 15 | 5°R23 | 5 ≙ 51 | 29 ≙ 57 | 3 M 10 | 20°R50 | 20 m 20 | 24 8 8 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 9 23 | 4°34'47 | 23°18 | 10°30 | 6° 0 | 22°40 | 22°16 | 5 Ⅱ 22 | 5°54 | 29°59 | 3°12 | 20 m 49 | 20°17 | 24°14 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 13 19 | 5°33'46 | 5922 | 11°56 | 7°13 | 23°10 | 22°17 | 5°21 | 5°58 | OM 1 | 3°13 | 20°D49 | 20°13 | 24°21 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 17 16 | 6°32'42 | 17°38 | 13°23 | 8°26 | 23°40 | 22°19 | 5°19 | 6° 1 | 0° 3 | 3°14 | 20°49 | 20°10 | 24°28 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 21 12 | 7°31'37 | 0 Ω 12 | 14°51 | 9°38 | 24°10 | 22°21 | 5°18 | 6° 4 | 0° 5 | 3°16 | 20°50 | 20° 7 | 24°35 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 25 9 | 8°30'30 | 13° 7 | 16°21 | 10°51 | 24°40 | 22°23 | 5°17 | 6° 8 | 0° 7 | 3°17 | 20°52 | 20° 4 | 24°41 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 29 5 | 9°29'20 | 26°25 | 17°52 | 12° 3 | 25°10 | 22°25 | 5°15 | 6°11 | 0° 9 | 3°18 | 20°53 | 20° 1 | 24°48 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 33 2 | 10°28'09 | 10 m 9 | 19°25 | 13°16 | 25°40 | 22°27 | 5°14 | 6°15 | 0°11 | 3°20 | 20°54 | 19°58 | 24°55 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 36 58 | 11°26'55 | 24°18 | 20°59 | 14°29 | 26° 9 | 22°30 | 5°12 | 6°18 | 0°14 | 3°21 | 20°R54 | 19°54 | 25° 1 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 40 55 | 12°25'38 | 8 ≏ 48 | 22°35 | 15°41 | 26°38 | 22°33 | 5°11 | 6°21 | 0°16 | 3°22 | 20°53 | 19°51 | 25° 8 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 44 51 | 13°24'20 | 23°34 | 24°12 | 16°54 | 27° 7 | 22°36 | 5° 9 | 6°25 | 0°18 | 3°24 | 20°51 | 19°48 | 25°15 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 48 48 | 14°22'59 | 8 M 29 | 25°50 | 18° 7 | 27°35 | 22°39 | 5° 7 | 6°28 | 0°20 | 3°25 | 20°49 | 19°45 | 25°22 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 52 45 | 15°21'36 | 23°25 | 27°30 | 19°19 | 28° 3 | 22°42 | 5° 5 | 6°32 | 0°22 | 3°26 | 20°45 | 19°42 | 25°28 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 56 41 | 16°20'11 | 8 ∡ 12 | 29°11 | 20°32 | 28°31 | 22°46 | 5° 3 | 6°35 | 0°24 | 3°28 | 20°42 | 19°39 | 25°35 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 0 38 | 17°18'42 | 22°45 | 0 ჲ 54 | 21°44 | 28°59 | 22°49 | 5° 1 | 6°38 | 0°27 | 3°29 | 20°39 | 19°35 | 25°42 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 4 34 | 18°17'12 | 6 ප 59 | 2°38 | 22°57 | 29°27 | 22°53 | 4°58 | 6°42 | 0°29 | 3°31 | 20°38 | 19°32 | 25°48 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 8 3 1 | 19°15'39 | 20°52 | 4°24 | 24° 9 | 29°54 | 22°57 | 4°56 | 6°45 | 0°31 | 3°32 | 20°D37 | 19°29 | 25°55 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 12 27 | 20°14'03 | 4≈25 | 6°11 | 25°22 | 09୍ଦ21 | 23° 1 | 4°54 | 6°48 | 0°33 | 3°33 | 20°38 | 19°26 | 26° 2 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 16 24 | 21°12'25 | 17°38 | 7°59 | 26°35 | 0°47 | 23° 6 | 4°51 | 6°52 | 0°36 | 3°35 | 20°39 | 19°23 | 26° 9 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 20 20 | 22°10'44 | 0 ∺ 33 | 9°49 | 27°47 | 1°14 | 23°10 | 4°49 | 6°55 | 0°38 | 3°36 | 20°41 | 19°19 | 26°15 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 24 17 | 23° 9'00 | 13°14 | 11°41 | 29° 0 | 1°40 | 23°15 | 4°46 | 6°58 | 0°40 | 3°38 | 20°42 | 19°16 | 26°22 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 28 13 | 24° 7'15 | 25°42 | 13°34 | 0 ჲ 12 | 2° 6 | 23°20 | 4°43 | 7° 1 | 0°42 | 3°39 | 20°R42 | 19°13 | 26°29 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 32 10 | 25° 5'27 | 8 Υ 0 | 15°28 | 1°25 | 2°31 | 23°25 | 4°40 | 7° 5 | 0°44 | 3°41 | 20°41 | 19°10 | 26°35 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 36 6 | 26° 3'37 | 20°10 | 17°24 | 2°37 | 2°56 | 23°30 | 4°38 | 7° 8 | 0°47 | 3°42 | 20°38 | 19° 7 | 26°42 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 40 3 | 27° 1'45 | 2812 | 19°21 | 3°50 | 3°21 | 23°35 | 4°35 | 7°11 | 0°49 | 3°43 | 20°33 | 19° 4 | 26°49 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 43 59 | 27°59'51 | 14°10 | 21°20 | 5° 2 | 3°46 | 23°41 | 4°32 | 7°14 | 0°51 | 3°45 | 20°27 | 19° 0 | 26°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 47 55 | 28°57'54 | 26° 4 | 23°20 | 6°15 | 4°10 | 23°46 | 4°29 | 7°18 | 0°53 | 3°46 | 20°20 | 18°57 | 27° 2 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 51 52 | 29°55'56 | 7 II 56 | 25°22 | 7°28 | 4°34 | 23°52 | 4°25 | 7°21 | 0°56 | 3°48 | 20°13 | 18°54 | 27° 9 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 55 48 | 0ML53'56 | 19°48 | 27°25 | 8°40 | 4°57 | 23°58 | 4°22 | 7°24 | 0°58 | 3°49 | 20° 6 | 18°51 | 27°16 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 59 45 | 1°51'55 | 19545 | 29°29 | 9°53 | 5°20 | 24° 4 | 4°19 | 7°27 | 1° 0 | 3°51 | 20° 1 | 18°48 | 27°22 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 3 41 | 2M49'51 | 139548 | 1 M .34 | 11 ♀ 5 | 5 9 43 | 24 ਰ 11 | 4 Ⅱ 16 | 7 ≙ 30 | 1 m 2 | 3 M 52 | 19 m /57 | 18 M 44 | 27 8 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h34m09s

JANUARY 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 2 7 38 | 3 M 47'46 | 269 3 | 3 M 40 | 12 ≏ 18 | 6 9 5 | 24 궁 17 | 4°R12 | 7 ≙ 34 | 1 m 5 | 3 M .54 | 19°R55 | 18 M /41 | 27 8 36 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 11 34 | 4°45'39 | 8 Ω 32 | 5°46 | 13°31 | 6°27 | 24°23 | 4 I I 9 | 7°37 | 1° 7 | 3°55 | 19°D55 | 18°38 | 27°43 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 15 31 | 5°43'30 | 21°22 | 7°53 | 14°43 | 6°49 | 24°30 | 4° 5 | 7°40 | 1° 9 | 3°56 | 19 m 56 | 18°35 | 27°49 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 19 27 | 6°41'20 | 4Mp36 | 10° 1 | 15°56 | 7°10 | 24°37 | 4° 2 | 7°43 | 1°11 | 3°58 | 19°57 | 18°32 | 27°56 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 23 24 | 7°39'08 | 18°17 | 12° 8 | 17° 8 | 7°31 | 24°44 | 3°58 | 7°46 | 1°14 | 3°59 | 19°R58 | 18°29 | 28° 3 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 27 20 | 8°36'55 | 2 <u>Ω</u> 25 | 14°16 | 18°21 | 7°51 | 24°51 | 3°54 | 7°49 | 1°16 | 4° 1 | 19°57 | 18°25 | 28° 9 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 31 17 | 9°34'40 | 17° 0 | 16°23 | 19°34 | 8°10 | 24°58 | 3°51 | 7°52 | 1°18 | 4° 2 | 19°54 | 18°22 | 28°16 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 35 13 | 10°32'23 | 1 M 57 | 18°29 | 20°46 | 8°30 | 25° 6 | 3°47 | 7°55 | 1°20 | 4° 4 | 19°50 | 18°19 | 28°23 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 39 10 | 11°30'05 | 17° 7 | 20°34 | 21°59 | 8°49 | 25°13 | 3°43 | 7°58 | 1°23 | 4° 5 | 19°43 | 18°16 | 28°30 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 43 6 | 12°27'45 | 2 ~ 21 | 22°37 | 23°12 | 9° 7 | 25°21 | 3°39 | 8° 1 | 1°25 | 4° 6 | 19°35 | 18°13 | 28°36 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 47 3 | 13°25'23 | 17°29 | 24°39 | 24°25 | 9°25 | 25°29 | 3°35 | 8° 4 | 1°27 | 4° 8 | 19°27 | 18°10 | 28°43 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 50 59 | 14°22'59 | 2 ට 19 | 26°39 | 25°37 | 9°42 | 25°37 | 3°31 | 8° 7 | 1°29 | 4° 9 | 19°21 | 18° 6 | 28°50 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 54 56 | 15°20'33 | 16°47 | 28°36 | 26°50 | 9°59 | 25°45 | 3°27 | 8°10 | 1°31 | 4°11 | 19°15 | 18° 3 | 28°56 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 58 52 | 16°18'06 | 0≈48 | 0 ,₹ 31 | 28° 3 | 10°15 | 25°53 | 3°23 | 8°12 | 1°34 | 4°12 | 19°12 | 18° 0 | 29° 3 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 2 48 | 17°15'36 | 14°22 | 2°24 | 29°15 | 10°31 | 26° 1 | 3°19 | 8°15 | 1°36 | 4°14 | 19°D11 | 17°57 | 29°10 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 6 45 | 18°13'05 | 27°31 | 4°13 | 0 M 28 | 10°46 | 26°10 | 3°15 | 8°18 | 1°38 | 4°15 | 19°11 | 17°54 | 29°17 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 10 41 | 19°10'32 | 10 米 19 | 5°59 | 1°41 | 11° 1 | 26°18 | 3°11 | 8°21 | 1°40 | 4°16 | 19°12 | 17°50 | 29°23 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 14 38 | 20° 7'57 | 22°49 | 7°42 | 2°54 | 11°15 | 26°27 | 3° 7 | 8°23 | 1°42 | 4°18 | 19°R12 | 17°47 | 29°30 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 18 34 | 21° 5'20 | 5 ℃ 5 | 9°21 | 4° 6 | 11°28 | 26°36 | 3° 3 | 8°26 | 1°45 | 4°19 | 19°11 | 17°44 | 29°37 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 22 31 | 22° 2'41 | 17°12 | 10°57 | 5°19 | 11°41 | 26°45 | 2°58 | 8°29 | 1°47 | 4°21 | 19°8 | 17°41 | 29°43 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 26 27 | 23° 0'01 | 29°11 | 12°29 | 6°32 | 11°54 | 26°54 | 2°54 | 8°31 | 1°49 | 4°22 | 19° 2 | 17°38 | 29°50 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 30 24 | 23°57'20 | 118 7 | 13°57 | 7°45 | 12° 5 | 27° 3 | 2°50 | 8°34 | 1°51 | 4°23 | 18°53 | 17°35 | 29°57 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 34 20 | 24°54'37 | 23° 0 | 15°22 | 8°58 | 12°16 | 27°12 | 2°46 | 8°37 | 1°53 | 4°25 | 18°42 | 17°31 | 0 Π 4 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 38 17 | 25°51'53 | 4 Ⅱ 52 | 16°43 | 10°11 | 12°27 | 27°21 | 2°41 | 8°39 | 1°55 | 4°26 | 18°30 | 17°28 | 0°10 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 42 13 | 26°49'08 | 16°45 | 18° 0 | 11°23 | 12°37 | 27°31 | 2°37 | 8°42 | 1°57 | 4°28 | 18°18 | 17°25 | 0°17 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 46 10 | 27°46'21 | 28°41 | 19°12 | 12°36 | 12°46 | 27°40 | 2°33 | 8°44 | 1°59 | 4°29 | 18° 6 | 17°22 | 0°24 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 50 6 | 28°43'34 | 109540 | 20°21 | 13°49 | 12°54 | 27°50 | 2°28 | 8°47 | 2° 1 | 4°30 | 17°56 | 17°19 | 0°30 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 54 3 | 29°40'45 | 22°47 | 21°26 | 15° 2 | 13° 2 | 28° 0 | 2°24 | 8°49 | 2° 3 | 4°32 | 17°49 | 17°15 | 0°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 57 59 | 0 ∡ ³37'55 | 5 Ω 3 | 22°27 | 16°15 | 13° 9 | 28° 9 | 2°20 | 8°52 | 2° 5 | 4°33 | 17°44 | 17°12 | 0°44 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 1 56 | 1°35'05 | 17°33 | 23°23 | 17°28 | 13°16 | 28°19 | 2°15 | 8°54 | 2° 7 | 4°34 | 17°41 | 17° 9 | 0°51 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 5 52 | 2 ₹ 32'13 | 0 m 20 | 24 × 15 | 18 M 41 | 13921 | 28 る 29 | 2 I 11 | 8 亞 56 | 2M 9 | 4 M .35 | 17°D40 | 17 m) 6 | 0 Ⅱ 57 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h34m02s

Julian Calendar 1 Jan. 9505 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9506 BCE

FEBRUARY 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ф | Ŷ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | ٨٥ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 4 9 48 | 3 ₹ 29'21 | 13 m 28 | 25 渘 3 | 19 M .54 | 13926 | 28 궁 40 | 2°R 7 | 8 ≏ 58 | 2 M 11 | 4 M .37 | 17°R40 | 17 mg 3 | 1 I 4 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 13 45 | 4°26'28 | 27° 1 | 25°46 | 21° 7 | 13°31 | 28°50 | 2 I I 2 | 9° 1 | 2°13 | 4°38 | 17 Mp 40 | 17° 0 | 1°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 17 41 | 5°23'34 | 11 ♀ 2 | 26°25 | 22°20 | 13°34 | 29° 0 | 1°58 | 9° 3 | 2°15 | 4°39 | 17°39 | 16°56 | 1°18 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 21 38 | 6°20'40 | 25°30 | 27° 0 | 23°33 | 13°37 | 29°11 | 1°54 | 9° 5 | 2°17 | 4°41 | 17°35 | 16°53 | 1°24 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 25 34 | 7°17'45 | 10 M 23 | 27°30 | 24°46 | 13°39 | 29°21 | 1°49 | 9° 7 | 2°19 | 4°42 | 17°28 | 16°50 | 1°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 29 31 | 8°14'49 | 25°33 | 27°55 | 26° 0 | 13°40 | 29°32 | 1°45 | 9° 9 | 2°21 | 4°43 | 17°19 | 16°47 | 1°38 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 33 27 | 9°11'53 | 10 ₹ 51 | 28°15 | 27°13 | 13°R40 | 29°42 | 1°41 | 9°11 | 2°23 | 4°44 | 17° 9 | 16°44 | 1°44 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 37 24 | 10° 8'56 | 26° 6 | 28°31 | 28°26 | 13°40 | 29°53 | 1°36 | 9°14 | 2°25 | 4°46 | 16°59 | 16°41 | 1°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 41 20 | 11° 5'58 | 11 궁 7 | 28°42 | 29°39 | 13°39 | 0≈ 4 | 1°32 | 9°15 | 2°27 | 4°47 | 16°49 | 16°37 | 1°58 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 45 17 | 12° 2'59 | 25°44 | 28°49 | 0 才 52 | 13°37 | 0°15 | 1°28 | 9°17 | 2°29 | 4°48 | 16°41 | 16°34 | 2° 5 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 49 13 | 12°59'59 | 9 ≈ 54 | 28°R51 | 2° 5 | 13°35 | 0°26 | 1°24 | 9°19 | 2°30 | 4°49 | 16°36 | 16°31 | 2°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 53 10 | 13°56'58 | 23°34 | 28°48 | 3°19 | 13°31 | 0°37 | 1°19 | 9°21 | 2°32 | 4°50 | 16°33 | 16°28 | 2°18 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 57 6 | 14°53'56 | 6 ∺ 47 | 28°41 | 4°32 | 13°27 | 0°48 | 1°15 | 9°23 | 2°34 | 4°52 | 16°33 | 16°25 | 2°25 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 1 3 | 15°50'53 | 19°34 | 28°30 | 5°45 | 13°23 | 0°59 | 1°11 | 9°25 | 2°36 | 4°53 | 16°32 | 16°21 | 2°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 4 59 | 16°47'49 | 2 Υ 2 | 28°14 | 6°59 | 13°17 | 1°11 | 1° 7 | 9°27 | 2°38 | 4°54 | 16°32 | 16°18 | 2°38 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 8 56 | 17°44'45 | 14°14 | 27°55 | 8°12 | 13°11 | 1°22 | 1° 3 | 9°28 | 2°39 | 4°55 | 16°30 | 16°15 | 2°45 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 12 52 | 18°41'39 | 26°15 | 27°32 | 9°25 | 13° 4 | 1°34 | 0°59 | 9°30 | 2°41 | 4°56 | 16°26 | 16°12 | 2°52 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 16 49 | 19°38'34 | 8 8 10 | 27° 7 | 10°39 | 12°56 | 1°45 | 0°55 | 9°32 | 2°43 | 4°57 | 16°19 | 16° 9 | 2°58 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 20 45 | 20°35'27 | 20° 2 | 26°38 | 11°52 | 12°48 | 1°57 | 0°51 | 9°33 | 2°44 | 4°58 | 16°10 | 16° 6 | 3° 5 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 24 42 | 21°32'20 | 1 Ⅱ 54 | 26° 7 | 13° 5 | 12°39 | 2° 8 | 0°47 | 9°35 | 2°46 | 4°59 | 15°58 | 16° 2 | 3°12 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 28 39 | 22°29'13 | 13°47 | 25°35 | 14°19 | 12°29 | 2°20 | 0°43 | 9°36 | 2°48 | 5° 0 | 15°45 | 15°59 | 3°19 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 32 35 | 23°26'05 | 25°44 | 25° 2 | 15°32 | 12°19 | 2°32 | 0°39 | 9°38 | 2°49 | 5° 1 | 15°32 | 15°56 | 3°25 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 36 32 | 24°22'57 | 79546 | 24°28 | 16°46 | 12° 8 | 2°44 | 0°35 | 9°39 | 2°51 | 5° 2 | 15°19 | 15°53 | 3°32 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 40 28 | 25°19'49 | 19°53 | 23°53 | 17°59 | 11°56 | 2°56 | 0°31 | 9°40 | 2°52 | 5° 3 | 15° 8 | 15°50 | 3°39 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 44 25 | 26°16'41 | 2 N 8 | 23°20 | 19°13 | 11°44 | 3° 8 | 0°28 | 9°42 | 2°54 | 5° 4 | 14°59 | 15°47 | 3°45 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 48 21 | 27°13'33 | 14°32 | 22°48 | 20°26 | 11°32 | 3°20 | 0°24 | 9°43 | 2°55 | 5° 5 | 14°54 | 15°43 | 3°52 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 52 18 | 28°10'25 | 27° 8 | 22°17 | 21°40 | 11°19 | 3°32 | 0°21 | 9°44 | 2°57 | 5° 6 | 14°50 | 15°40 | 3°59 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 56 14 | 29° 7'17 | 9 m 59 | 21°49 | 22°53 | 11° 5 | 3°44 | 0°17 | 9°45 | 2°58 | 5° 7 | 14°D49 | 15°37 | 4° 6 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 0 11 | 0궁 4'09 | 23 M 7 | 21 × 23 | 24 才 7 | 10951 | 3≈56 | 0 Ⅱ 13 | 9 ≏ 47 | 3 ™ 0 | 5 M 8 | 14°R49 | 15 m /34 | 4 Ⅱ 12 | n.a. | S 29 |

Delta T = 115h33m56s

MARCH 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | Ç | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 6 4 7 | 101 වැ | 6 ₽ 37 | 21°R 1 | 25 × 20 | 10°R36 | 4≈ 8 | 0°R10 | 9 ≏ 48 | 3 M 1 | 5M 9 | 14°R49 | 15 m y31 | 4 Ⅱ 19 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 8 4 | 1°57'54 | 20°29 | 20 ∡ 142 | 26°34 | 109522 | 4°21 | 0 Π 7 | 9°49 | 3° 2 | 5°10 | 14 Mp 48 | 15°27 | 4°26 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 12 1 | 2°54'47 | 4 M .46 | 20°27 | 27°48 | 10° 6 | 4°33 | 0° 3 | 9°50 | 3° 4 | 5°11 | 14°45 | 15°24 | 4°32 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 15 57 | 3°51'40 | 19°25 | 20°16 | 29° 2 | 9°51 | 4°45 | 0° 0 | 9°51 | 3° 5 | 5°12 | 14°39 | 15°21 | 4°39 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 19 54 | 4°48'34 | 4 ₹ 21 | 20° 9 | 0 궁 15 | 9°35 | 4°58 | 29 8 57 | 9°52 | 3° 6 | 5°12 | 14°32 | 15°18 | 4°46 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 23 50 | 5°45'29 | 19°28 | 20°D 7 | 1°29 | 9°19 | 5°10 | 29°54 | 9°53 | 3° 7 | 5°13 | 14°22 | 15°15 | 4°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 27 47 | 6°42'23 | 4 궁 34 | 20°10 | 2°43 | 9° 3 | 5°23 | 29°51 | 9°53 | 3° 9 | 5°14 | 14°13 | 15°12 | 4°59 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 31 43 | 7°39'18 | 19°31 | 20°17 | 3°57 | 8°46 | 5°36 | 29°48 | 9°54 | 3°10 | 5°15 | 14° 4 | 15° 8 | 5° 6 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 35 40 | 8°36'13 | 4≈ 8 | 20°29 | 5°10 | 8°30 | 5°48 | 29°45 | 9°55 | 3°11 | 5°16 | 13°57 | 15° 5 | 5°13 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 39 37 | 9°33'08 | 18°20 | 20°46 | 6°24 | 8°14 | 6° 1 | 29°42 | 9°56 | 3°12 | 5°16 | 13°52 | 15° 2 | 5°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 43 33 | 10°30'04 | 2) (4 | 21° 8 | 7°38 | 7°57 | 6°14 | 29°39 | 9°56 | 3°13 | 5°17 | 13°49 | 14°59 | 5°26 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 47 30 | 11°26'59 | 15°21 | 21°34 | 8°52 | 7°41 | 6°26 | 29°36 | 9°57 | 3°14 | 5°18 | 13°D49 | 14°56 | 5°33 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 51 26 | 12°23'55 | 28°12 | 22° 6 | 10° 6 | 7°25 | 6°39 | 29°34 | 9°57 | 3°15 | 5°18 | 13°49 | 14°53 | 5°40 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 55 23 | 13°20'51 | 10 Υ 42 | 22°42 | 11°20 | 7° 8 | 6°52 | 29°31 | 9°58 | 3°16 | 5°19 | 13°R50 | 14°49 | 5°46 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 59 20 | 14°17'47 | 22°55 | 23°22 | 12°34 | 6°53 | 7° 5 | 29°29 | 9°58 | 3°17 | 5°20 | 13°49 | 14°46 | 5°53 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 3 16 | 15°14'43 | 4 8 56 | 24° 8 | 13°48 | 6°37 | 7°18 | 29°26 | 9°59 | 3°18 | 5°20 | 13°47 | 14°43 | 6° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 7 13 | 16°11'40 | 16°50 | 24°58 | 15° 2 | 6°22 | 7°31 | 29°24 | 9°59 | 3°19 | 5°21 | 13°43 | 14°40 | 6° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 11 9 | 17° 8'37 | 28°42 | 25°52 | 16°16 | 6° 7 | 7°44 | 29°22 | 9°59 | 3°20 | 5°22 | 13°37 | 14°37 | 6°13 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 15 6 | 18° 5'35 | 10耳35 | 26°51 | 17°30 | 5°52 | 7°57 | 29°20 | 9°59 | 3°21 | 5°22 | 13°29 | 14°33 | 6°20 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 19 3 | 19° 2'33 | 22°32 | 27°54 | 18°44 | 5°38 | 8°10 | 29°17 | 10° 0 | 3°22 | 5°23 | 13°19 | 14°30 | 6°27 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 22 59 | 19°59'32 | 4934 | 29° 2 | 19°58 | 5°24 | 8°23 | 29°15 | 10° 0 | 3°23 | 5°23 | 13° 9 | 14°27 | 6°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 26 56 | 20°56'31 | 16°45 | 0 궁 14 | 21°12 | 5°11 | 8°36 | 29°14 | 10° 0 | 3°24 | 5°24 | 13° 0 | 14°24 | 6°40 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 30 52 | 21°53'32 | 29° 4 | 1°29 | 22°26 | 4°58 | 8°49 | 29°12 | 10° 0 | 3°24 | 5°24 | 12°52 | 14°21 | 6°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 34 49 | 22°50'33 | 11 £ 32 | 2°50 | 23°40 | 4°46 | 9° 2 | 29°10 | 10°R 0 | 3°25 | 5°25 | 12°46 | 14°18 | 6°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 38 46 | 23°47'35 | 24°11 | 4°14 | 24°54 | 4°34 | 9°16 | 29° 8 | 10° 0 | 3°26 | 5°25 | 12°42 | 14°14 | 7° 0 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 42 42 | 24°44'38 | 7Mm, 2 | 5°42 | 26° 8 | 4°23 | 9°29 | 29° 7 | 10° 0 | 3°26 | 5°25 | 12°D40 | 14°11 | 7° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 46 39 | 25°41'42 | 20° 5 | 7°14 | 27°22 | 4°13 | 9°42 | 29° 5 | 10° 0 | 3°27 | 5°26 | 12°40 | 14° 8 | 7°14 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 50 36 | 26°38'47 | 3 ₾ 23 | 8°50 | 28°36 | 4° 3 | 9°55 | 29° 4 | 9°59 | 3°28 | 5°26 | 12°42 | 14° 5 | 7°21 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 54 32 | 27°35'54 | 16°56 | 10°29 | 29°50 | 3°53 | 10° 9 | 29° 2 | 9°59 | 3°28 | 5°27 | 12°43 | 14° 2 | 7°27 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 58 29 | 28°33'02 | 0 M 47 | 12°12 | 1≈ 5 | 3°45 | 10°22 | 29° 1 | 9°59 | 3°29 | 5°27 | 12°R43 | 13°58 | 7°34 | n.a. | M30 |
| T 31 | 8 2 25 | 29 ට 30'11 | 14 M 55 | 13 る 58 | 2≈19 | 3 9 37 | 10≈35 | 29 8 0 | 9 ≙ 59 | 3 M 29 | 5 ™ 27 | 12 Mp 42 | 13 m 55 | 7 Ⅲ 41 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h33m50s

Julian Calendar 1 March 9505 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9506 BCE

APRIL 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|----------|------------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 8 6 22 | 0≈27'22 | 29 TL 19 | 15 る 47 | 3≈33 | 3°R30 | 10≈49 | 28°R59 | 9°R58 | 3 M .30 | 5 M 28 | 12°R39 | 13 m 52 | 7∐48 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 10 19 | 1°24'34 | 13 ∡ 56 | 17°40 | 4°47 | 39524 | 11° 2 | 28 8 58 | 9 쇼 58 | 3°30 | 5°28 | 12 m 35 | 13°49 | 7°54 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 14 15 | 2°21'48 | 28°40 | 19°35 | 6° 2 | 3°18 | 11°15 | 28°57 | 9°57 | 3°31 | 5°28 | 12°29 | 13°46 | 8° 1 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 18 12 | 3°19'03 | 13 る 25 | 21°32 | 7°16 | 3°13 | 11°29 | 28°57 | 9°57 | 3°31 | 5°28 | 12°24 | 13°43 | 8° 8 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 22 9 | 4°16'19 | 28° 3 | 23°31 | 8°30 | 3° 9 | 11°42 | 28°56 | 9°56 | 3°31 | 5°28 | 12°18 | 13°39 | 8°14 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 26 5 | 5°13'37 | 12≈26 | 25°33 | 9°44 | 3° 6 | 11°55 | 28°55 | 9°56 | 3°32 | 5°29 | 12°14 | 13°36 | 8°21 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 30 2 | 6°10'56 | 26°30 | 27°35 | 10°59 | 3° 4 | 12° 9 | 28°55 | 9°55 | 3°32 | 5°29 | 12°11 | 13°33 | 8°28 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 33 59 | 7° 8'16 | 10) (10 | 29°39 | 12°13 | 3° 2 | 12°22 | 28°54 | 9°54 | 3°32 | 5°29 | 12°D10 | 13°30 | 8°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 37 55 | 8° 5'37 | 23°26 | 1≈44 | 13°28 | 3°D 1 | 12°36 | 28°54 | 9°54 | 3°32 | 5°29 | 12°11 | 13°27 | 8°41 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 41 52 | 9° 3'00 | 6 Υ 19 | 3°50 | 14°42 | 3° 1 | 12°49 | 28°54 | 9°53 | 3°33 | 5°29 | 12°12 | 13°24 | 8°48 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 45 48 | 10° 0'24 | 18°51 | 5°55 | 15°56 | 3° 2 | 13° 3 | 28°54 | 9°52 | 3°33 | 5°29 | 12°14 | 13°20 | 8°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 49 45 | 10°57'48 | 1 8 7 | 8° 1 | 17°11 | 3° 4 | 13°16 | 28°D54 | 9°51 | 3°33 | 5°29 | 12°15 | 13°17 | 9° 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 53 42 | 11°55'15 | 13°10 | 10° 7 | 18°25 | 3° 6 | 13°30 | 28°54 | 9°50 | 3°33 | 5°29 | 12°R15 | 13°14 | 9° 8 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 57 38 | 12°52'42 | 25° 6 | 12°12 | 19°39 | 3° 9 | 13°43 | 28°54 | 9°49 | 3°33 | 5°R29 | 12°15 | 13°11 | 9°15 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 1 35 | 13°50'11 | 6耳59 | 14°16 | 20°54 | 3°13 | 13°56 | 28°54 | 9°48 | 3°R33 | 5°29 | 12°13 | 13° 8 | 9°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 5 32 | 14°47'41 | 18°53 | 16°20 | 22° 8 | 3°18 | 14°10 | 28°55 | 9°47 | 3°33 | 5°29 | 12°10 | 13° 4 | 9°28 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 9 28 | 15°45'12 | 0953 | 18°22 | 23°23 | 3°24 | 14°23 | 28°55 | 9°46 | 3°33 | 5°29 | 12° 6 | 13° 1 | 9°35 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 13 25 | 16°42'45 | 13° 2 | 20°24 | 24°37 | 3°30 | 14°37 | 28°56 | 9°45 | 3°33 | 5°29 | 12° 2 | 12°58 | 9°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 17 22 | 17°40'20 | 25°21 | 22°24 | 25°52 | 3°37 | 14°50 | 28°56 | 9°44 | 3°33 | 5°29 | 11°58 | 12°55 | 9°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 21 18 | 18°37'56 | 7 £ 53 | 24°23 | 27° 6 | 3°45 | 15° 4 | 28°57 | 9°42 | 3°33 | 5°29 | 11°54 | 12°52 | 9°55 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 25 15 | 19°35'34 | 20°38 | 26°21 | 28°21 | 3°54 | 15°17 | 28°58 | 9°41 | 3°32 | 5°29 | 11°52 | 12°49 | 10° 2 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 29 11 | 20°33'13 | 3 m 36 | 28°18 | 29°35 | 4° 3 | 15°31 | 28°59 | 9°40 | 3°32 | 5°29 | 11°51 | 12°45 | 10° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 33 8 | 21°30'54 | 16°49 | 0 ∺ 13 | 0 ∺ 50 | 4°13 | 15°44 | 29° 0 | 9°38 | 3°32 | 5°28 | 11°D51 | 12°42 | 10°15 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 37 5 | 22°28'37 | 0 ≏ 14 | 2° 6 | 2° 4 | 4°24 | 15°57 | 29° 1 | 9°37 | 3°32 | 5°28 | 11°51 | 12°39 | 10°22 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 41 1 | 23°26'22 | 13°51 | 3°59 | 3°19 | 4°36 | 16°11 | 29° 2 | 9°36 | 3°31 | 5°28 | 11°52 | 12°36 | 10°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 44 58 | 24°24'09 | 27°39 | 5°49 | 4°33 | 4°48 | 16°24 | 29° 3 | 9°34 | 3°31 | 5°28 | 11°54 | 12°33 | 10°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 48 55 | 25°21'59 | 11 M 37 | 7°39 | 5°48 | 5° 1 | 16°38 | 29° 5 | 9°33 | 3°31 | 5°27 | 11°55 | 12°30 | 10°42 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 52 51 | 26°19'50 | 25°45 | 9°27 | 7° 2 | 5°14 | 16°51 | 29° 6 | 9°31 | 3°30 | 5°27 | 11°R55 | 12°26 | 10°49 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 56 48 | 27°17'44 | 10 × 0 | 11°13 | 8°17 | 5°28 | 17° 4 | 29° 8 | 9°30 | 3°30 | 5°27 | 11°55 | 12°23 | 10°56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 10 0 45 | 28≈15'40 | 24 × 19 | 12 米 59 | 9 ∺ 32 | 59543 | 17 ≈ 18 | 29 8 10 | 9 ഫ 28 | 3M29 | 5 M 26 | 11 m 54 | 12 Mp 20 | 11 I I 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h33m44s

MAY 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|--------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|--------|------|
| F 1 | 10 441 | 29≈13'39 | 8 건 39 | 14) (43 | 10) (46 | 5958 | 17≈31 | 29811 | 9°R26 | 3°R29 | 5°R26 | 11°R53 | 12 m) 17 | 11 II 9 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 8 38 | 0 ∺ 11'39 | 22°57 | 16°25 | 12° 1 | 6°14 | 17°44 | 29°13 | 9 ≏ 25 | 3 M 28 | 5 M 26 | 11 m 51 | 12°14 | 11°16 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 12 34 | 1° 9'42 | 7≈ 8 | 18° 6 | 13°15 | 6°31 | 17°58 | 29°15 | 9°23 | 3°28 | 5°25 | 11°50 | 12°10 | 11°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 16 31 | 2° 7'47 | 21° 7 | 19°46 | 14°30 | 6°48 | 18°11 | 29°17 | 9°21 | 3°27 | 5°25 | 11°49 | 12° 7 | 11°29 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 20 28 | 3° 5'54 | 4) (52 | 21°24 | 15°45 | 7° 6 | 18°24 | 29°19 | 9°19 | 3°26 | 5°24 | 11°48 | 12° 4 | 11°36 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 24 24 | 4° 4'03 | 18°18 | 23° 1 | 16°59 | 7°25 | 18°37 | 29°21 | 9°17 | 3°26 | 5°24 | 11°D48 | 12° 1 | 11°43 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 28 21 | 5° 2'14 | 1 Υ 26 | 24°37 | 18°14 | 7°44 | 18°50 | 29°24 | 9°16 | 3°25 | 5°23 | 11°49 | 11°58 | 11°50 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 32 18 | 6° 0'27 | 14°15 | 26°11 | 19°29 | 8° 3 | 19° 4 | 29°26 | 9°14 | 3°24 | 5°23 | 11°49 | 11°55 | 11°56 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 36 14 | 6°58'42 | 26°46 | 27°44 | 20°43 | 8°23 | 19°17 | 29°29 | 9°12 | 3°24 | 5°22 | 11°50 | 11°51 | 12° 3 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 40 11 | 7°56'59 | 9 8 2 | 29°16 | 21°58 | 8°44 | 19°30 | 29°31 | 9°10 | 3°23 | 5°22 | 11°50 | 11°48 | 12°10 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 44 7 | 8°55'18 | 21° 6 | 0 Υ 46 | 23°13 | 9° 5 | 19°43 | 29°34 | 9°8 | 3°22 | 5°21 | 11°50 | 11°45 | 12°17 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 48 4 | 9°53'39 | 3 II 3 | 2°15 | 24°27 | 9°27 | 19°56 | 29°37 | 9° 6 | 3°21 | 5°21 | 11°51 | 11°42 | 12°23 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 52 1 | 10°52'02 | 14°56 | 3°43 | 25°42 | 9°49 | 20° 9 | 29°39 | 9° 4 | 3°20 | 5°20 | 11°R51 | 11°39 | 12°30 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 55 57 | 11°50'26 | 26°51 | 5° 9 | 26°57 | 10°12 | 20°22 | 29°42 | 9° 2 | 3°19 | 5°19 | 11°D51 | 11°35 | 12°37 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 59 54 | 12°48'53 | 8951 | 6°34 | 28°11 | 10°35 | 20°35 | 29°45 | 9° 0 | 3°18 | 5°19 | 11°51 | 11°32 | 12°43 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 3 50 | 13°47'22 | 21° 2 | 7°57 | 29°26 | 10°59 | 20°48 | 29°48 | 8°58 | 3°18 | 5°18 | 11°51 | 11°29 | 12°50 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 7 47 | 14°45'53 | 3 Ω 27 | 9°19 | 0 Υ 41 | 11°23 | 21° 1 | 29°52 | 8°55 | 3°17 | 5°18 | 11°51 | 11°26 | 12°57 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 11 44 | 15°44'25 | 16° 8 | 10°39 | 1°55 | 11°47 | 21°14 | 29°55 | 8°53 | 3°16 | 5°17 | 11°51 | 11°23 | 13° 4 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 15 40 | 16°43'00 | 29° 8 | 11°57 | 3°10 | 12°12 | 21°26 | 29°58 | 8°51 | 3°15 | 5°16 | 11°52 | 11°20 | 13°10 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 19 37 | 17°41'38 | 12 M 26 | 13°14 | 4°25 | 12°38 | 21°39 | 0 I I 2 | 8°49 | 3°13 | 5°15 | 11°R52 | 11°16 | 13°17 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 23 33 | 18°40'17 | 26° 2 | 14°30 | 5°39 | 13° 3 | 21°52 | 0° 5 | 8°47 | 3°12 | 5°15 | 11°52 | 11°13 | 13°24 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 27 30 | 19°38'59 | 9 ≙ 54 | 15°43 | 6°54 | 13°29 | 22° 4 | 0° 9 | 8°44 | 3°11 | 5°14 | 11°51 | 11°10 | 13°31 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 31 26 | 20°37'43 | 23°58 | 16°55 | 8° 9 | 13°56 | 22°17 | 0°12 | 8°42 | 3°10 | 5°13 | 11°50 | 11° 7 | 13°37 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 35 23 | 21°36'29 | 8 M 12 | 18° 4 | 9°23 | 14°23 | 22°30 | 0°16 | 8°40 | 3° 9 | 5°12 | 11°49 | 11° 4 | 13°44 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 39 20 | 22°35'19 | 22°29 | 19°12 | 10°38 | 14°50 | 22°42 | 0°20 | 8°38 | 3° 8 | 5°11 | 11°48 | 11° 1 | 13°51 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 43 16 | 23°34'11 | 6 才 48 | 20°17 | 11°53 | 15°18 | 22°55 | 0°24 | 8°35 | 3° 7 | 5°11 | 11°47 | 10°57 | 13°57 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 47 13 | 24°33'06 | 21° 3 | 21°20 | 13° 7 | 15°46 | 23° 7 | 0°28 | 8°33 | 3° 5 | 5°10 | 11°D47 | 10°54 | 14° 4 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 51 9 | 25°32'03 | 5 궁 14 | 22°21 | 14°22 | 16°14 | 23°19 | 0°32 | 8°31 | 3° 4 | 5° 9 | 11°47 | 10°51 | 14°11 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 55 6 | 26°31'03 | 19°16 | 23°19 | 15°37 | 16°43 | 23°32 | 0°36 | 8°28 | 3° 3 | 5° 8 | 11°48 | 10°48 | 14°18 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 59 2 | 27°30'06 | 3≈10 | 24°14 | 16°51 | 17°12 | 23°44 | 0°40 | 8°26 | 3° 2 | 5° 7 | 11°49 | 10°45 | 14°24 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 12 2 59 | 28 米 29'11 | 16≈53 | 25 ℃ 6 | 18 ° 6 | 179541 | 23≈56 | 0 П 44 | 8 ≏ 24 | 3 M 0 | 5 M 6 | 11 m) 50 | 10 m)41 | 14 II 31 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h33m38s

Julian Calendar 1 May 9505 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9505 BCE

JUNE 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 12 6 56 | 29 \ 28'19 | 0 ∺ 25 | 25 Y 55 | 19 Υ 21 | 189510 | 24≈ 8 | 0 П 49 | 8°R21 | 2°R59 | 5°R 5 | 11 m 51 | 10 m 38 | 14∏38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 10 52 | 0 Υ 27'29 | 13°45 | 26°40 | 20°36 | 18°40 | 24°21 | 0°53 | 8 ₾ 19 | 2 M .58 | 5M 4 | 11°R51 | 10°35 | 14°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 14 49 | 1°26'42 | 26°51 | 27°22 | 21°50 | 19°11 | 24°33 | 0°58 | 8°16 | 2°56 | 5° 3 | 11°51 | 10°32 | 14°51 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 18 45 | 2°25'57 | 9 Υ 44 | 28° 0 | 23° 5 | 19°41 | 24°45 | 1° 2 | 8°14 | 2°55 | 5° 2 | 11°49 | 10°29 | 14°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 22 42 | 3°25'15 | 22°22 | 28°33 | 24°20 | 20°12 | 24°56 | 1° 7 | 8°12 | 2°53 | 5° 1 | 11°46 | 10°26 | 15° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 26 38 | 4°24'35 | 4847 | 29° 1 | 25°34 | 20°43 | 25° 8 | 1°11 | 8° 9 | 2°52 | 5° 0 | 11°42 | 10°22 | 15°11 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 30 35 | 5°23'57 | 16°59 | 29°24 | 26°49 | 21°14 | 25°20 | 1°16 | 8° 7 | 2°51 | 4°59 | 11°39 | 10°19 | 15°18 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 34 31 | 6°23'21 | 29° 2 | 29°42 | 28° 4 | 21°46 | 25°32 | 1°21 | 8° 4 | 2°49 | 4°58 | 11°35 | 10°16 | 15°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 38 28 | 7°22'48 | 10 Ⅱ 58 | 29°53 | 29°18 | 22°18 | 25°43 | 1°26 | 8° 2 | 2°48 | 4°57 | 11°31 | 10°13 | 15°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 42 24 | 8°22'17 | 22°50 | 29°R59 | 0 8 33 | 22°50 | 25°55 | 1°31 | 7°59 | 2°46 | 4°56 | 11°29 | 10°10 | 15°38 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 46 21 | 9°21'48 | 49543 | 29°57 | 1°48 | 23°23 | 26° 6 | 1°36 | 7°57 | 2°45 | 4°55 | 11°D28 | 10° 6 | 15°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 50 17 | 10°21'21 | 16°41 | 29°49 | 3° 2 | 23°55 | 26°18 | 1°41 | 7°55 | 2°43 | 4°54 | 11°28 | 10° 3 | 15°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 54 14 | 11°20'56 | 28°50 | 29°33 | 4°17 | 24°28 | 26°29 | 1°46 | 7°52 | 2°42 | 4°53 | 11°29 | 10° 0 | 15°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 58 10 | 12°20'34 | 11 Ω 14 | 29° 9 | 5°32 | 25° 1 | 26°40 | 1°51 | 7°50 | 2°40 | 4°52 | 11°31 | 9°57 | 16° 5 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 2 7 | 13°20'13 | 23°58 | 28°38 | 6°46 | 25°35 | 26°52 | 1°56 | 7°47 | 2°38 | 4°51 | 11°32 | 9°54 | 16°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 6 3 | 14°19'55 | 7Mm, 4 | 27°59 | 8° 1 | 26° 8 | 27° 3 | 2° 2 | 7°45 | 2°37 | 4°50 | 11°R33 | 9°51 | 16°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 10 0 | 15°19'39 | 20°34 | 27°12 | 9°15 | 26°42 | 27°14 | 2° 7 | 7°43 | 2°35 | 4°49 | 11°33 | 9°47 | 16°25 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 13 56 | 16°19'25 | 4 Ω 29 | 26°18 | 10°30 | 27°16 | 27°25 | 2°12 | 7°40 | 2°34 | 4°48 | 11°31 | 9°44 | 16°32 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 17 53 | 17°19'13 | 18°45 | 25°18 | 11°44 | 27°50 | 27°35 | 2°18 | 7°38 | 2°32 | 4°47 | 11°28 | 9°41 | 16°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 21 49 | 18°19'03 | 3 M .17 | 24°12 | 12°59 | 28°24 | 27°46 | 2°23 | 7°35 | 2°30 | 4°46 | 11°23 | 9°38 | 16°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 25 46 | 19°18'56 | 18° 0 | 23° 3 | 14°14 | 28°59 | 27°57 | 2°29 | 7°33 | 2°29 | 4°44 | 11°17 | 9°35 | 16°52 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 29 42 | 20°18'52 | 2 √ 45 | 21°52 | 15°28 | 29°33 | 28° 7 | 2°35 | 7°31 | 2°27 | 4°43 | 11°11 | 9°32 | 16°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 33 39 | 21°18'50 | 17°24 | 20°40 | 16°43 | 0 Ω 8 | 28°18 | 2°40 | 7°28 | 2°25 | 4°42 | 11° 6 | 9°28 | 17° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 37 35 | 22°18'51 | 1 る 53 | 19°29 | 17°57 | 0°43 | 28°28 | 2°46 | 7°26 | 2°24 | 4°41 | 11° 2 | 9°25 | 17°12 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 41 32 | 23°18'54 | 16° 7 | 18°23 | 19°12 | 1°18 | 28°38 | 2°52 | 7°24 | 2°22 | 4°40 | 11° 1 | 9°22 | 17°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 45 28 | 24°19'00 | 0≈ 4 | 17°22 | 20°26 | 1°54 | 28°49 | 2°58 | 7°21 | 2°20 | 4°39 | 11°D 1 | 9°19 | 17°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 49 25 | 25°19'08 | 13°44 | 16°28 | 21°40 | 2°29 | 28°59 | 3° 4 | 7°19 | 2°19 | 4°37 | 11° 2 | 9°16 | 17°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 53 21 | 26°19'19 | 27° 7 | 15°43 | 22°55 | 3° 5 | 29° 9 | 3°10 | 7°17 | 2°17 | 4°36 | 11° 3 | 9°12 | 17°39 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 57 18 | 27°19'32 | 10) 17 | 15° 8 | 24° 9 | 3°41 | 29°19 | 3°16 | 7°15 | 2°15 | 4°35 | 11°R 4 | 9° 9 | 17°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 1 14 | 28 Y 19'48 | 23 米 13 | 14 Y 43 | 25 8 24 | 4Ω 17 | 29≈28 | 3Ⅱ22 | 7 ₽ 12 | 2 M .14 | 4MJ34 | 11 Mp 3 | 9 m y 6 | 17 Ⅱ 53 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h33m32s

JULY 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | N. | C | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 14 5 11 | 29 Y 20'05 | 5 Υ 58 | 14°R30 | 26 8 38 | 4 Ω 53 | 29≈38 | 3耳28 | 7°R10 | 2°R12 | 4°R33 | 11°R 0 | 9 m , 3 | 18 I I 0 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 9 7 | 0820'26 | 18°32 | 14°D28 | 27°53 | 5°29 | 29°47 | 3°34 | 7 º 8 | 2 M 10 | 4 M .32 | 10 m 55 | 9° 0 | 18° 6 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 13 4 | 1°20'48 | 0 8 56 | 14 Y 37 | 29° 7 | 6° 6 | 29°57 | 3°40 | 7° 6 | 2° 9 | 4°30 | 10°47 | 8°57 | 18°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 17 0 | 2°21'13 | 13°11 | 14°57 | 0Д21 | 6°42 | 0 ∺ 6 | 3°46 | 7° 4 | 2° 7 | 4°29 | 10°37 | 8°53 | 18°20 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 20 57 | 3°21'39 | 25°17 | 15°27 | 1°36 | 7°19 | 0°15 | 3°52 | 7° 2 | 2° 5 | 4°28 | 10°27 | 8°50 | 18°26 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 24 53 | 4°22'08 | 7 Ⅱ 16 | 16° 6 | 2°50 | 7°56 | 0°24 | 3°59 | 7° 0 | 2° 4 | 4°27 | 10°16 | 8°47 | 18°33 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 28 50 | 5°22'39 | 19° 9 | 16°53 | 4° 4 | 8°33 | 0°33 | 4° 5 | 6°58 | 2° 2 | 4°26 | 10° 6 | 8°44 | 18°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 32 46 | 6°23'11 | 0959 | 17°48 | 5°18 | 9°10 | 0°42 | 4°11 | 6°56 | 2° 0 | 4°24 | 9°59 | 8°41 | 18°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 36 42 | 7°23'45 | 12°50 | 18°50 | 6°33 | 9°47 | 0°51 | 4°18 | 6°54 | 1°59 | 4°23 | 9°53 | 8°37 | 18°53 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 40 39 | 8°24'21 | 24°45 | 19°58 | 7°47 | 10°24 | 1° 0 | 4°24 | 6°52 | 1°57 | 4°22 | 9°50 | 8°34 | 19° 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 44 35 | 9°24'59 | 6 Ω 50 | 21°11 | 9° 1 | 11° 2 | 1° 8 | 4°30 | 6°50 | 1°55 | 4°21 | 9°D48 | 8°31 | 19° 7 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 48 32 | 10°25'38 | 19° 9 | 22°29 | 10°15 | 11°39 | 1°16 | 4°37 | 6°48 | 1°54 | 4°20 | 9°49 | 8°28 | 19°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 52 28 | 11°26'19 | 1 m) 47 | 23°51 | 11°29 | 12°17 | 1°25 | 4°43 | 6°46 | 1°52 | 4°19 | 9°49 | 8°25 | 19°20 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 56 25 | 12°27'02 | 14°50 | 25°15 | 12°44 | 12°54 | 1°33 | 4°50 | 6°44 | 1°50 | 4°17 | 9°R49 | 8°22 | 19°27 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 0 21 | 13°27'46 | 28°21 | 26°43 | 13°58 | 13°32 | 1°41 | 4°57 | 6°42 | 1°49 | 4°16 | 9°48 | 8°18 | 19°34 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 4 18 | 14°28'31 | 12 ≏ 20 | 28°13 | 15°12 | 14°10 | 1°48 | 5° 3 | 6°40 | 1°47 | 4°15 | 9°44 | 8°15 | 19°40 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 8 14 | 15°29'19 | 26°48 | 29°45 | 16°26 | 14°48 | 1°56 | 5°10 | 6°39 | 1°45 | 4°14 | 9°37 | 8°12 | 19°47 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 12 11 | 16°30'08 | 11 M .38 | 1818 | 17°40 | 15°26 | 2° 3 | 5°16 | 6°37 | 1°44 | 4°13 | 9°29 | 8° 9 | 19°54 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 16 7 | 17°30'58 | 26°44 | 2°52 | 18°54 | 16° 4 | 2°11 | 5°23 | 6°35 | 1°42 | 4°12 | 9°18 | 8° 6 | 20° 1 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 20 4 | 18°31'51 | 11 ×7 55 | 4°28 | 20° 8 | 16°43 | 2°18 | 5°30 | 6°34 | 1°40 | 4°10 | 9° 8 | 8° 3 | 20° 7 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 24 0 | 19°32'45 | 27° 0 | 6° 4 | 21°21 | 17°21 | 2°25 | 5°36 | 6°32 | 1°39 | 4° 9 | 8°58 | 7°59 | 20°14 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 27 57 | 20°33'42 | 11 궁 50 | 7°41 | 22°35 | 17°59 | 2°32 | 5°43 | 6°31 | 1°37 | 4° 8 | 8°51 | 7°56 | 20°21 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 31 53 | 21°34'40 | 26°18 | 9°18 | 23°49 | 18°38 | 2°39 | 5°50 | 6°29 | 1°36 | 4° 7 | 8°46 | 7°53 | 20°27 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 35 49 | 22°35'40 | 10≈23 | 10°56 | 25° 3 | 19°17 | 2°46 | 5°57 | 6°28 | 1°34 | 4° 6 | 8°43 | 7°50 | 20°34 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 39 46 | 23°36'42 | 24° 2 | 12°34 | 26°17 | 19°55 | 2°52 | 6° 4 | 6°26 | 1°33 | 4° 5 | 8°D43 | 7°47 | 20°41 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 43 42 | 24°37'45 | 7 ∺ 19 | 14°11 | 27°30 | 20°34 | 2°58 | 6°10 | 6°25 | 1°31 | 4° 4 | 8°R43 | 7°43 | 20°48 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 47 39 | 25°38'50 | 20°17 | 15°49 | 28°44 | 21°13 | 3° 5 | 6°17 | 6°23 | 1°29 | 4° 3 | 8°43 | 7°40 | 20°54 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 51 35 | 26°39'57 | 2 Υ 58 | 17°27 | 29°58 | 21°52 | 3°11 | 6°24 | 6°22 | 1°28 | 4° 1 | 8°40 | 7°37 | 21° 1 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 55 32 | 27°41'06 | 15°26 | 19° 5 | 19911 | 22°30 | 3°16 | 6°31 | 6°21 | 1°26 | 4° 0 | 8°35 | 7°34 | 21° 8 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 59 28 | 28°42'16 | 27°45 | 20°42 | 2°25 | 23° 9 | 3°22 | 6°38 | 6°20 | 1°25 | 3°59 | 8°27 | 7°31 | 21°15 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 16 3 25 | 29 8 43'28 | 9 8 55 | 22820 | 3939 | 23 Ω 48 | 3 ∺ 28 | 6 Ⅱ 45 | 6 ₾ 18 | 1 M 24 | 3 M 58 | 8 m)16 | 7 m ,28 | 21 II 21 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h33m26s

Julian Calendar 1 July 9505 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9505 BCE

AUGUST 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |) f (| ¥ | Р | ¥ | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 16 721 | 0 Ⅱ 44'40 | 21 8 59 | 23 8 57 | 4952 | 24 \O 28 | 3 ∺ 33 | 6耳51 | 6°R17 | 1°R22 | 3°R57 | 8°R 3 | 7 m) 24 | 21 II 28 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 11 18 | 1°45'55 | 3Ⅲ58 | 25°34 | 6° 6 | 25° 7 | 3°38 | 6°58 | 6 ₽ 16 | 1 M 21 | 3 M .56 | 7 m 48 | 7°21 | 21°35 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 15 14 | 2°47'10 | 15°53 | 27°11 | 7°19 | 25°46 | 3°43 | 7° 5 | 6°15 | 1°19 | 3°55 | 7°32 | 7°18 | 21°41 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 19 11 | 3°48'27 | 27°44 | 28°47 | 8°32 | 26°25 | 3°48 | 7°12 | 6°14 | 1°18 | 3°54 | 7°18 | 7°15 | 21°48 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 23 7 | 4°49'45 | 9935 | 0 Ⅲ 24 | 9°46 | 27° 5 | 3°53 | 7°19 | 6°13 | 1°17 | 3°53 | 7° 6 | 7°12 | 21°55 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 27 4 | 5°51'03 | 21°26 | 2° 0 | 10°59 | 27°44 | 3°57 | 7°26 | 6°12 | 1°15 | 3°52 | 6°57 | 7° 9 | 22° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 31 0 | 6°52'23 | 3 Ω 21 | 3°36 | 12°12 | 28°23 | 4° 1 | 7°33 | 6°11 | 1°14 | 3°51 | 6°50 | 7° 5 | 22° 8 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 34 57 | 7°53'43 | 15°24 | 5°12 | 13°26 | 29° 3 | 4° 6 | 7°40 | 6°11 | 1°13 | 3°50 | 6°47 | 7° 2 | 22°15 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 38 53 | 8°55'04 | 27°39 | 6°48 | 14°39 | 29°42 | 4°10 | 7°47 | 6°10 | 1°11 | 3°49 | 6°46 | 6°59 | 22°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 42 50 | 9°56'26 | 10 M p11 | 8°23 | 15°52 | 0 Mp 22 | 4°13 | 7°54 | 6° 9 | 1°10 | 3°48 | 6°46 | 6°56 | 22°28 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 46 46 | 10°57'48 | 23° 6 | 9°58 | 17° 5 | 1° 2 | 4°17 | 8° 0 | 6° 9 | 1° 9 | 3°47 | 6°45 | 6°53 | 22°35 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 50 43 | 11°59'11 | 6 ≏ 28 | 11°34 | 18°18 | 1°41 | 4°20 | 8° 7 | 6° 8 | 1°8 | 3°47 | 6°44 | 6°49 | 22°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 54 39 | 13° 0'34 | 20°19 | 13° 9 | 19°31 | 2°21 | 4°24 | 8°14 | 6° 7 | 1° 7 | 3°46 | 6°40 | 6°46 | 22°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 58 36 | 14° 1'58 | 4 M .41 | 14°44 | 20°44 | 3° 1 | 4°27 | 8°21 | 6° 7 | 1° 5 | 3°45 | 6°33 | 6°43 | 22°55 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 2 32 | 15° 3'22 | 19°31 | 16°18 | 21°57 | 3°41 | 4°29 | 8°28 | 6° 6 | 1° 4 | 3°44 | 6°23 | 6°40 | 23° 2 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 6 29 | 16° 4'47 | 4 ₹ 42 | 17°53 | 23°10 | 4°20 | 4°32 | 8°35 | 6° 6 | 1° 3 | 3°43 | 6°12 | 6°37 | 23° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 10 25 | 17° 6'13 | 20° 4 | 19°28 | 24°22 | 5° 0 | 4°35 | 8°42 | 6° 6 | 1° 2 | 3°42 | 6° 1 | 6°34 | 23°16 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 14 22 | 18° 7'39 | 5 궁 25 | 21° 3 | 25°35 | 5°40 | 4°37 | 8°49 | 6° 5 | 1° 1 | 3°41 | 5°50 | 6°30 | 23°22 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 18 18 | 19° 9'06 | 20°34 | 22°37 | 26°48 | 6°20 | 4°39 | 8°55 | 6° 5 | 1° 0 | 3°41 | 5°41 | 6°27 | 23°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 22 15 | 20°10'33 | 5 ≈ 20 | 24°12 | 28° 0 | 7° 0 | 4°41 | 9° 2 | 6° 5 | 0°59 | 3°40 | 5°36 | 6°24 | 23°36 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 26 11 | 21°12'01 | 19°40 | 25°47 | 29°13 | 7°40 | 4°42 | 9° 9 | 6° 5 | 0°58 | 3°39 | 5°33 | 6°21 | 23°42 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 30 8 | 22°13'30 | 3 ∺ 30 | 27°21 | 0 Ω 25 | 8°20 | 4°44 | 9°16 | 6° 5 | 0°57 | 3°38 | 5°D32 | 6°18 | 23°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 34 4 | 23°14'59 | 16°53 | 28°56 | 1°37 | 9° 0 | 4°45 | 9°23 | 6° 5 | 0°56 | 3°38 | 5°R32 | 6°14 | 23°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 38 1 | 24°16'29 | 29°51 | 0ഇ31 | 2°50 | 9°40 | 4°46 | 9°29 | 6°D 5 | 0°55 | 3°37 | 5°32 | 6°11 | 24° 3 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 41 57 | 25°18'00 | 12 Y 29 | 2° 5 | 4° 2 | 10°20 | 4°47 | 9°36 | 6° 5 | 0°55 | 3°36 | 5°30 | 6° 8 | 24° 9 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 45 54 | 26°19'31 | 24°50 | 3°40 | 5°14 | 11° 0 | 4°48 | 9°43 | 6° 5 | 0°54 | 3°36 | 5°27 | 6° 5 | 24°16 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 49 51 | 27°21'02 | 7 8 0 | 5°15 | 6°26 | 11°40 | 4°49 | 9°50 | 6° 5 | 0°53 | 3°35 | 5°20 | 6° 2 | 24°23 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 53 47 | 28°22'34 | 19° 2 | 6°50 | 7°38 | 12°20 | 4°49 | 9°56 | 6° 5 | 0°52 | 3°34 | 5°11 | 5°59 | 24°29 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 57 44 | 29°24'06 | 0Д58 | 8°25 | 8°50 | 13° 0 | 4°R49 | 10° 3 | 6° 5 | 0°51 | 3°34 | 4°59 | 5°55 | 24°36 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 140 | 09525'38 | 12°51 | 10° 0 | 10° 2 | 13°40 | 4°49 | 10°10 | 6° 6 | 0°51 | 3°33 | 4°46 | 5°52 | 24°43 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 5 37 | 19527'11 | 24∏43 | 11935 | 11 Ω 14 | 14Mp21 | 4) (49 | 10 Ⅱ 16 | 6 호 6 | 0 M .50 | 3 M 33 | 4 Mp 33 | 5 m 49 | 24耳50 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h33m20s

Julian Calendar

The year -9504 astronomical counting style corresponds to year 9505 B.C.E historical counting style.

page 275 of 301

SEPTEMBER 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ | Ж, | ¥ | В | v | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 18 9 33 | 29528'43 | 6935 | 139510 | 12 Ω 26 | 15 m) 1 | 4°R48 | 10 Ⅲ 23 | 6 º 6 | 0°R49 | 3°R32 | 4°R20 | 5 m)46 | 24耳56 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 13 30 | 3°30'15 | 18°28 | 14°45 | 13°37 | 15°41 | 4) (47 | 10°29 | 6° 7 | 0 M .49 | 3 M 32 | 4 Mp 10 | 5°43 | 25° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 17 26 | 4°31'47 | $0\Omega 24$ | 16°19 | 14°49 | 16°21 | 4°46 | 10°36 | 6° 7 | 0°48 | 3°31 | 4° 2 | 5°40 | 25°10 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 21 23 | 5°33'19 | 12°24 | 17°54 | 16° 1 | 17° 1 | 4°45 | 10°43 | 6° 8 | 0°48 | 3°31 | 3°57 | 5°36 | 25°16 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 25 20 | 6°34'51 | 24°33 | 19°29 | 17°12 | 17°42 | 4°44 | 10°49 | 6° 9 | 0°47 | 3°30 | 3°54 | 5°33 | 25°23 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 29 16 | 7°36'21 | 6 m 51 | 21° 3 | 18°23 | 18°22 | 4°43 | 10°55 | 6° 9 | 0°47 | 3°30 | 3°D54 | 5°30 | 25°30 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 33 13 | 8°37'52 | 19°24 | 22°37 | 19°35 | 19° 2 | 4°41 | 11° 2 | 6°10 | 0°46 | 3°29 | 3°54 | 5°27 | 25°37 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 37 9 | 9°39'21 | 2 ≏ 16 | 24°11 | 20°46 | 19°42 | 4°39 | 11° 8 | 6°11 | 0°46 | 3°29 | 3°55 | 5°24 | 25°43 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 41 6 | 10°40'50 | 15°30 | 25°44 | 21°57 | 20°23 | 4°37 | 11°15 | 6°12 | 0°46 | 3°28 | 3°R55 | 5°20 | 25°50 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 45 3 | 11°42'18 | 29°10 | 27°16 | 23° 8 | 21° 3 | 4°35 | 11°21 | 6°12 | 0°45 | 3°28 | 3°54 | 5°17 | 25°57 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 48 59 | 12°43'46 | 13 M .18 | 28°47 | 24°19 | 21°43 | 4°32 | 11°27 | 6°13 | 0°45 | 3°28 | 3°50 | 5°14 | 26° 3 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 52 56 | 13°45'13 | 27°52 | 0 Ω 18 | 25°29 | 22°24 | 4°29 | 11°33 | 6°14 | 0°45 | 3°27 | 3°44 | 5°11 | 26°10 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 56 52 | 14°46'38 | 12 × 748 | 1°47 | 26°40 | 23° 4 | 4°27 | 11°40 | 6°15 | 0°45 | 3°27 | 3°37 | 5° 8 | 26°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 049 | 15°48'04 | 28° 0 | 3°14 | 27°50 | 23°44 | 4°24 | 11°46 | 6°16 | 0°44 | 3°27 | 3°29 | 5° 5 | 26°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 4 46 | 16°49'28 | 13 る 16 | 4°39 | 29° 1 | 24°25 | 4°20 | 11°52 | 6°18 | 0°44 | 3°27 | 3°22 | 5° 1 | 26°30 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 8 42 | 17°50'52 | 28°27 | 6° 2 | 0 m p 11 | 25° 5 | 4°17 | 11°58 | 6°19 | 0°44 | 3°26 | 3°16 | 4°58 | 26°37 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 12 39 | 18°52'14 | 13 ≈ 21 | 7°23 | 1°21 | 25°45 | 4°13 | 12° 4 | 6°20 | 0°44 | 3°26 | 3°13 | 4°55 | 26°44 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 16 35 | 19°53'37 | 27°52 | 8°39 | 2°31 | 26°26 | 4°10 | 12°10 | 6°21 | 0°44 | 3°26 | 3°D11 | 4°52 | 26°51 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 20 32 | 20°54'58 | 11 米 54 | 9°53 | 3°41 | 27° 6 | 4° 6 | 12°16 | 6°23 | 0°D44 | 3°26 | 3°11 | 4°49 | 26°57 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 24 29 | 21°56'19 | 25°28 | 11° 1 | 4°51 | 27°46 | 4° 1 | 12°22 | 6°24 | 0°44 | 3°26 | 3°12 | 4°46 | 27° 4 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 28 25 | 22°57'39 | 8 Y 36 | 12° 4 | 6° 1 | 28°27 | 3°57 | 12°27 | 6°25 | 0°44 | 3°26 | 3°14 | 4°42 | 27°11 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 32 22 | 23°58'58 | 21°19 | 13° 2 | 7°10 | 29° 7 | 3°53 | 12°33 | 6°27 | 0°44 | 3°26 | 3°R15 | 4°39 | 27°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 36 18 | 25° 0'17 | 3 8 43 | 13°52 | 8°20 | 29°47 | 3°48 | 12°39 | 6°28 | 0°44 | 3°26 | 3°14 | 4°36 | 27°24 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 40 15 | 26° 1'35 | 15°52 | 14°35 | 9°29 | 0 ჲ 27 | 3°43 | 12°45 | 6°30 | 0°44 | 3°26 | 3°12 | 4°33 | 27°31 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 44 12 | 27° 2'52 | 27°51 | 15° 9 | 10°38 | 1° 8 | 3°38 | 12°50 | 6°32 | 0°45 | 3°D26 | 3° 8 | 4°30 | 27°38 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 48 8 | 28° 4'09 | 9 Ⅱ 44 | 15°34 | 11°47 | 1°48 | 3°33 | 12°56 | 6°33 | 0°45 | 3°26 | 3° 3 | 4°26 | 27°44 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 52 5 | 29° 5'24 | 21°35 | 15°48 | 12°56 | 2°28 | 3°28 | 13° 1 | 6°35 | 0°45 | 3°26 | 2°57 | 4°23 | 27°51 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 56 2 | 0 Ω 6'38 | 3926 | 15°R51 | 14° 5 | 3° 9 | 3°22 | 13° 7 | 6°37 | 0°45 | 3°26 | 2°50 | 4°20 | 27°58 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 59 58 | 1° 7'51 | 15°20 | 15°43 | 15°13 | 3°49 | 3°16 | 13°12 | 6°38 | 0°46 | 3°26 | 2°44 | 4°17 | 28° 4 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 3 55 | 2 N 9'03 | 279518 | 15 Ω 24 | 16Mp22 | 4 ≏ 29 | 3 ∺ 11 | 13 Ⅱ 17 | 6 ₽ 40 | 0 M .46 | 3 M 26 | 2 m 39 | 4 Mp 14 | 28 I I11 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h33m13s

Julian Calendar 1 Sept. 9505 BCE == Greg. Calendar 19 June 9505 BCE

OCTOBER 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ħ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|--------|------|
| T 1 | 20 7 51 | 3 Ω 10′14 | 9 £ 23 | 14°R52 | 17 m 30 | 5 ≙ 10 | 3°R 5 | 13 Ⅱ 23 | 6 ₽ 42 | 0 M 47 | 3M26 | 2°R35 | 4 Mp 1 1 | 28耳18 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 11 48 | 4°11'23 | 21°35 | 14 Ω 10 | 18°38 | 5°50 | 2) 59 | 13°28 | 6°44 | 0°47 | 3°26 | 2 Mp 33 | 4° 7 | 28°25 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 15 45 | 5°12'31 | 3 m 57 | 13°18 | 19°46 | 6°30 | 2°52 | 13°33 | 6°46 | 0°47 | 3°26 | 2°D33 | 4° 4 | 28°31 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 19 41 | 6°13'37 | 16°29 | 12°17 | 20°53 | 7°11 | 2°46 | 13°38 | 6°48 | 0°48 | 3°27 | 2°33 | 4° 1 | 28°38 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 23 38 | 7°14'41 | 29°14 | 11°10 | 22° 1 | 7°51 | 2°40 | 13°43 | 6°50 | 0°48 | 3°27 | 2°35 | 3°58 | 28°45 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 27 35 | 8°15'44 | 12 ≏ 14 | 9°57 | 23° 8 | 8°31 | 2°33 | 13°48 | 6°52 | 0°49 | 3°27 | 2°37 | 3°55 | 28°51 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 31 31 | 9°16'45 | 25°31 | 8°42 | 24°15 | 9°11 | 2°26 | 13°53 | 6°54 | 0°50 | 3°27 | 2°38 | 3°52 | 28°58 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 35 28 | 10°17'44 | 9 ™ 7 | 7°26 | 25°22 | 9°52 | 2°19 | 13°58 | 6°56 | 0°50 | 3°28 | 2°R38 | 3°48 | 29° 5 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 39 25 | 11°18'41 | 23° 4 | 6°13 | 26°29 | 10°32 | 2°13 | 14° 2 | 6°59 | 0°51 | 3°28 | 2°38 | 3°45 | 29°11 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 43 21 | 12°19'36 | 7 . ₹20 | 5° 3 | 27°35 | 11°12 | 2° 5 | 14° 7 | 7° 1 | 0°52 | 3°28 | 2°37 | 3°42 | 29°18 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 47 18 | 13°20'30 | 21°54 | 3°59 | 28°41 | 11°52 | 1°58 | 14°12 | 7° 3 | 0°52 | 3°29 | 2°34 | 3°39 | 29°25 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 51 14 | 14°21'21 | 6 පි 41 | 3° 1 | 29°47 | 12°32 | 1°51 | 14°16 | 7° 5 | 0°53 | 3°29 | 2°32 | 3°36 | 29°32 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 55 11 | 15°22'11 | 21°34 | 2°11 | 0 ჲ 53 | 13°13 | 1°44 | 14°21 | 7° 8 | 0°54 | 3°30 | 2°30 | 3°32 | 29°38 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 59 8 | 16°22'58 | 6≈26 | 1°30 | 1°58 | 13°53 | 1°36 | 14°25 | 7°10 | 0°55 | 3°30 | 2°28 | 3°29 | 29°45 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 3 4 | 17°23'44 | 21° 9 | 0°57 | 3° 3 | 14°33 | 1°29 | 14°29 | 7°13 | 0°56 | 3°30 | 2°27 | 3°26 | 29°52 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 7 1 | 18°24'28 | 5) (35 | 0°32 | 4° 8 | 15°13 | 1°21 | 14°34 | 7°15 | 0°57 | 3°31 | 2°D27 | 3°23 | 29°58 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 10 58 | 19°25'09 | 19°40 | 0°16 | 5°13 | 15°53 | 1°14 | 14°38 | 7°18 | 0°58 | 3°31 | 2°27 | 3°20 | 0ණ 5 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 14 54 | 20°25'50 | 3Υ 20 | 0°8 | 6°17 | 16°33 | 1° 6 | 14°42 | 7°20 | 0°59 | 3°32 | 2°28 | 3°17 | 0°12 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 18 51 | 21°26'28 | 16°35 | 0°D 8 | 7°21 | 17°13 | 0°58 | 14°46 | 7°23 | 1° 0 | 3°32 | 2°29 | 3°13 | 0°19 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 22 48 | 22°27'05 | 29°26 | 0°15 | 8°24 | 17°54 | 0°51 | 14°50 | 7°25 | 1° 1 | 3°33 | 2°30 | 3°10 | 0°25 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 26 44 | 23°27'40 | 11856 | 0°29 | 9°28 | 18°34 | 0°43 | 14°54 | 7°28 | 1° 2 | 3°34 | 2°31 | 3° 7 | 0°32 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 30 41 | 24°28'14 | 24° 9 | 0°49 | 10°31 | 19°14 | 0°35 | 14°57 | 7°31 | 1° 3 | 3°34 | 2°R31 | 3° 4 | 0°39 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 34 37 | 25°28'46 | 6 Ⅱ 10 | 1°14 | 11°33 | 19°54 | 0°27 | 15° 1 | 7°33 | 1° 4 | 3°35 | 2°31 | 3° 1 | 0°45 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 38 34 | 26°29'16 | 18° 4 | 1°45 | 12°36 | 20°34 | 0°19 | 15° 5 | 7°36 | 1° 5 | 3°35 | 2°30 | 2°57 | 0°52 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 42 31 | 27°29'44 | 29°55 | 2°21 | 13°38 | 21°14 | 0°11 | 15° 8 | 7°39 | 1° 6 | 3°36 | 2°30 | 2°54 | 0°59 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 46 27 | 28°30'10 | 119547 | 3° 2 | 14°39 | 21°54 | 0° 3 | 15°12 | 7°41 | 1° 7 | 3°37 | 2°29 | 2°51 | 1° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 50 24 | 29°30'35 | 23°43 | 3°46 | 15°40 | 22°34 | 29≈55 | 15°15 | 7°44 | 1° 9 | 3°38 | 2°29 | 2°48 | 1°12 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 54 21 | 0 m 30'57 | 5 Ω 47 | 4°34 | 16°41 | 23°14 | 29°47 | 15°18 | 7°47 | 1°10 | 3°38 | 2°28 | 2°45 | 1°19 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 58 17 | 1°31'18 | 18° 2 | 5°26 | 17°41 | 23°54 | 29°39 | 15°22 | 7°50 | 1°11 | 3°39 | 2°28 | 2°42 | 1°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 2 14 | 2°31'36 | 0 m 29 | 6°21 | 18°41 | 24°34 | 29°31 | 15°25 | 7°53 | 1°13 | 3°40 | 2°28 | 2°38 | 1°32 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 22 6 11 | 3 Mg 31'52 | 13 m 8 | 7 Ω 19 | 19 ≏ 41 | 25 ≏ 14 | 29≈23 | 15 Ⅱ 28 | 7 ≏ 56 | 1 M .14 | 3 M 41 | 2 m 28 | 2 m 35 | 1939 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h33m07s

NOVEMBER 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ť. | Р | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------|--------------|--------|------|
| S 1 | 22 10 7 | 4 m/ 32'06 | 26Mp 1 | 8 Ω 19 | 20 ≏ 40 | 25 ≏ 54 | 29°R15 | 15 Ⅲ 31 | 7 ≏ 59 | 1 M .15 | 3 M .41 | 2°R28 | 2 My 32 | 19546 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 14 4 | 5°32'17 | 9 ₾ 8 | 9°22 | 21°38 | 26°34 | 29≈ 7 | 15°34 | 8° 2 | 1°17 | 3°42 | 2 m 28 | 2°29 | 1°53 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 18 0 | 6°32'26 | 22°29 | 10°27 | 22°37 | 27°13 | 29° 0 | 15°36 | 8° 5 | 1°18 | 3°43 | 2°27 | 2°26 | 1°59 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 21 57 | 7°32'33 | 6M 2 | 11°35 | 23°34 | 27°53 | 28°52 | 15°39 | 8° 8 | 1°20 | 3°44 | 2°27 | 2°23 | 2° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 25 54 | 8°32'37 | 19°48 | 12°44 | 24°31 | 28°33 | 28°44 | 15°42 | 8°11 | 1°21 | 3°45 | 2°26 | 2°19 | 2°13 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 29 50 | 9°32'39 | 3 ∡ 745 | 13°56 | 25°27 | 29°13 | 28°36 | 15°44 | 8°14 | 1°23 | 3°46 | 2°D26 | 2°16 | 2°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 33 47 | 10°32'38 | 17°53 | 15° 9 | 26°23 | 29°53 | 28°29 | 15°46 | 8°17 | 1°24 | 3°47 | 2°26 | 2°13 | 2°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 37 44 | 11°32'34 | 2る 9 | 16°24 | 27°19 | 0 M .33 | 28°21 | 15°49 | 8°20 | 1°26 | 3°48 | 2°26 | 2°10 | 2°33 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 41 40 | 12°32'28 | 16°31 | 17°40 | 28°13 | 1°12 | 28°13 | 15°51 | 8°23 | 1°27 | 3°49 | 2°27 | 2° 7 | 2°39 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 45 37 | 13°32'20 | 0≈56 | 18°58 | 29° 7 | 1°52 | 28° 6 | 15°53 | 8°26 | 1°29 | 3°50 | 2°28 | 2° 3 | 2°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 49 33 | 14°32'08 | 15°19 | 20°18 | 0 M 0 | 2°32 | 27°59 | 15°55 | 8°29 | 1°31 | 3°51 | 2°29 | 2° 0 | 2°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 53 30 | 15°31'54 | 29°37 | 21°39 | 0°53 | 3°12 | 27°51 | 15°57 | 8°33 | 1°32 | 3°52 | 2°R29 | 1°57 | 3° 0 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 57 27 | 16°31'38 | 13 米 43 | 23° 1 | 1°45 | 3°51 | 27°44 | 15°59 | 8°36 | 1°34 | 3°53 | 2°29 | 1°54 | 3° 6 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 1 23 | 17°31'19 | 27°34 | 24°25 | 2°36 | 4°31 | 27°37 | 16° 1 | 8°39 | 1°36 | 3°54 | 2°28 | 1°51 | 3°13 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 5 20 | 18°30'58 | 11 ° 7 | 25°50 | 3°26 | 5°11 | 27°30 | 16° 2 | 8°42 | 1°38 | 3°55 | 2°26 | 1°48 | 3°20 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 9 16 | 19°30'35 | 24°19 | 27°16 | 4°16 | 5°50 | 27°23 | 16° 4 | 8°45 | 1°39 | 3°56 | 2°24 | 1°44 | 3°26 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 13 13 | 20°30'09 | 7 8 12 | 28°44 | 5° 4 | 6°30 | 27°16 | 16° 5 | 8°49 | 1°41 | 3°57 | 2°21 | 1°41 | 3°33 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 17 9 | 21°29'42 | 19°45 | 0 Mp 12 | 5°52 | 7°10 | 27° 9 | 16° 7 | 8°52 | 1°43 | 3°58 | 2°19 | 1°38 | 3°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 21 6 | 22°29'12 | 2 II 2 | 1°42 | 6°39 | 7°49 | 27° 3 | 16° 8 | 8°55 | 1°45 | 3°59 | 2°17 | 1°35 | 3°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 25 3 | 23°28'40 | 14° 6 | 3°14 | 7°25 | 8°29 | 26°56 | 16° 9 | 8°58 | 1°47 | 4° 0 | 2°15 | 1°32 | 3°53 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 28 59 | 24°28'06 | 26° 1 | 4°46 | 8°10 | 9° 8 | 26°50 | 16°10 | 9° 2 | 1°48 | 4° 1 | 2°D15 | 1°28 | 4° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 32 56 | 25°27'30 | 79 52 | 6°20 | 8°54 | 9°48 | 26°44 | 16°11 | 9° 5 | 1°50 | 4° 2 | 2°16 | 1°25 | 4° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 36 52 | 26°26'51 | 19°45 | 7°54 | 9°37 | 10°27 | 26°38 | 16°12 | 9° 8 | 1°52 | 4° 4 | 2°17 | 1°22 | 4°13 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 40 49 | 27°26'11 | 1 Ω 43 | 9°30 | 10°19 | 11° 7 | 26°32 | 16°13 | 9°12 | 1°54 | 4° 5 | 2°19 | 1°19 | 4°20 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 44 46 | 28°25'28 | 13°51 | 11° 8 | 10°59 | 11°46 | 26°26 | 16°13 | 9°15 | 1°56 | 4° 6 | 2°20 | 1°16 | 4°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 48 42 | 29°24'43 | 26°14 | 12°46 | 11°39 | 12°26 | 26°20 | 16°14 | 9°18 | 1°58 | 4° 7 | 2°R21 | 1°13 | 4°33 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 52 39 | 0 ჲ 23'56 | 8 m 52 | 14°26 | 12°17 | 13° 5 | 26°15 | 16°14 | 9°22 | 2° 0 | 4° 8 | 2°21 | 1° 9 | 4°40 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 56 35 | 1°23'06 | 21°49 | 16° 6 | 12°54 | 13°45 | 26° 9 | 16°15 | 9°25 | 2° 2 | 4°10 | 2°20 | 1° 6 | 4°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 0 32 | 2°22'14 | 5 ♀ 4 | 17°49 | 13°30 | 14°24 | 26° 4 | 16°15 | 9°29 | 2° 4 | 4°11 | 2°17 | 1° 3 | 4°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 4 28 | 3 ₾ 21'20 | 18 ≏ 37 | 19 m 32 | 14 M 4 | 15 M 3 | 25≈59 | 16耳15 | 9 ₾ 32 | 2M 6 | 4 M .12 | 2 Mp 13 | 1 Mp 0 | 5 9 0 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h33m01s

Julian Calendar 1 Nov. 9505 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9505 BCE

DECEMBER 9505 BCE (-9504) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Б | V | v | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|------|------|
| T 1 | 0 8 25 | 4 º 20′23 | 2M24 | 21 m 17 | 14 M .37 | 15 M 43 | 25°R54 | 16°R15 | 9 ॒ 35 | 2M 8 | 4 M .13 | 2°R 8 | 0 m 57 | 5 9 7 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 12 21 | 5°19'24 | 16°23 | 23° 2 | 15° 9 | 16°22 | 25≈49 | 16 Ⅱ 15 | 9°39 | 2°10 | 4°15 | 2 Mg 3 | 0°54 | 5°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 16 18 | 6°18'22 | 0 , 731 | 24°50 | 15°38 | 17° 1 | 25°45 | 16°15 | 9°42 | 2°12 | 4°16 | 1°58 | 0°50 | 5°20 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 20 14 | 7°17'18 | 14°42 | 26°38 | 16° 7 | 17°41 | 25°40 | 16°15 | 9°45 | 2°14 | 4°17 | 1°55 | 0°47 | 5°27 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 24 11 | 8°16'11 | 28°55 | 28°28 | 16°33 | 18°20 | 25°36 | 16°15 | 9°49 | 2°16 | 4°19 | 1°53 | 0°44 | 5°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 28 8 | 9°15'01 | 13 る 6 | 0 ჲ 19 | 16°58 | 18°59 | 25°32 | 16°14 | 9°52 | 2°18 | 4°20 | 1°D53 | 0°41 | 5°40 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 32 4 | 10°13'49 | 27°13 | 2°12 | 17°21 | 19°39 | 25°28 | 16°14 | 9°56 | 2°20 | 4°21 | 1°54 | 0°38 | 5°47 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 36 1 | 11°12'33 | 11≈16 | 4° 5 | 17°42 | 20°18 | 25°24 | 16°13 | 9°59 | 2°23 | 4°23 | 1°55 | 0°34 | 5°54 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 39 57 | 12°11'16 | 25°13 | 6° 0 | 18° 1 | 20°57 | 25°21 | 16°13 | 10° 2 | 2°25 | 4°24 | 1°R56 | 0°31 | 6° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 43 54 | 13° 9'55 | 9 ¥ 2 | 7°57 | 18°19 | 21°36 | 25°17 | 16°12 | 10° 6 | 2°27 | 4°25 | 1°56 | 0°28 | 6° 7 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 47 50 | 14° 8'33 15° 7'07 | 22°42 6 Y 10 | 9°54 | 18°34 | 22°15 | 25°14 | 16°11 | 10° 9 | 2°29 | 4°27 | 1°54 | 0°25 | 6°14 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 51 47 | 15° 7'07 | 0 1 10 | 11°53 | 18°47 | 22°55 | 25°11 | 16°10 | 10°13 | 2°31 | 4°28 | 1°50 | 0°22 | 6°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 55 43 | 16° 5'40 | 19°25 | 13°53 | 18°58 | 23°34 | 25° 8 | 16° 9 | 10°16 | 2°33 | 4°29 | 1°45 | 0°19 | 6°27 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 59 40 | 17° 4'10 | 2 8 25 | 15°54 | 19° 7 | 24°13 | 25° 6 | 16° 8 | 10°19 | 2°35 | 4°31 | 1°37 | 0°15 | 6°34 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 3 36 | 18° 2'38 | 15°10 | 17°56 | 19°13 | 24°52 | 25° 3 | 16° 7 | 10°23 | 2°38 | 4°32 | 1°29 | 0°12 | 6°41 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 7 33 | 19° 1'04 | 27°39 | 19°59 | 19°17 | 25°31 | 25° 1 | 16° 5 | 10°26 | 2°40 | 4°34 | 1°21 | 0° 9 | 6°47 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 11 29 | 19°59'28 | 9∏54 | 22° 3 | 19°R19 | 26°10 | 24°59 | 16° 4 | 10°29 | 2°42 | 4°35 | 1°13 | 0° 6 | 6°54 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 15 26 | 20°57'50 | 21°58 | 24° 7 | 19°18 | 26°49 | 24°57 | 16° 2 | 10°33 | 2°44 | 4°36 | 1° 7 | 0° 3 | 7° 1 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 19 22 | 21°56'10 | 3 9 53 | 26°12 | 19°15 | 27°28 | 24°55 | 16° 1 | 10°36 | 2°46 | 4°38 | 1° 3 | 29 Ω 59 | 7° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 23 19 | 22°54'28 | 15°44 | 28°16 | 19° 9 | 28° 7 | 24°54 | 15°59 | 10°39 | 2°49 | 4°39 | 1° 1 | 29°56 | 7°14 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 27 15 | 23°52'44 | 27°36 | 0M21 | 19° 1 | 28°46 | 24°52 | 15°57 | 10°43 | 2°51 | 4°41 | 1°D 1 | 29°53 | 7°21 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 31 12 | 24°50'58 | 9 Ω 34 | 2°25 | 18°50 | 29°25 | 24°51 | 15°56 | 10°46 | 2°53 | 4°42 | 1° 2 | 29°50 | 7°28 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 35 8 | 25°49'10 | 21°43 | 4°28 | 18°37 | 0 √ 4 | 24°50 | 15°54 | 10°49 | 2°55 | 4°43 | 1° 3 | 29°47 | 7°34 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 39 5 | 26°47'21 | 4M0 8 | 6°31 | 18°22 | 0°43 | 24°49 | 15°52 | 10°53 | 2°58 | 4°45 | 1°R 3 | 29°44 | 7°41 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 43 1 | 27°45'29 | 16°53 | 8°32 | 18° 4 | 1°22 | 24°49 | 15°49 | 10°56 | 3° 0 | 4°46 | 1° 2 | 29°40 | 7°48 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 46 58 | 28°43'36 | 0요 1 | 10°31 | 17°43 | 2° 1 | 24°48 | 15°47 | 10°59 | 3° 2 | 4°48 | 0°59 | 29°37 | 7°54 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 50 54 | 29°41'40 | 13°33 | 12°28 | 17°21 | 2°40 | 24°48 | 15°45 | 11° 2 | 3° 4 | 4°49 | 0°53 | 29°34 | 8° 1 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 54 51 | 0M39'43 | 27°28 | 14°23 | 16°56 | 3°19 | 24°D48 | 15°43 | 11° 6 | 3° 7 | 4°51 | 0°45 | 29°31 | 8° 8 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 58 47 | 1°37'44 | 11 M .41 | 16°15 | 16°29 | 3°58 | 24°48 | 15°40 | 11° 9 | 3° 9 | 4°52 | 0°36 | 29°28 | 8°14 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 2 44 | 2°35'43 | 26° 8 | 18° 4 | 16° 0 | 4°36 | 24°49 | 15°38 | 11°12 | 3°11 | 4°53 | 0°26 | 29°25 | 8°21 | n.a. | W30 |
| T 31 | 2 6 40 | 3M33'40 | 10 ∡ 142 | 19 M 50 | 15 M 29 | 5 ₹ 15 | 24≈49 | 15 Ⅱ 35 | 11 ≏ 15 | 3 IL 13 | 4 M 55 | 0 m) 17 | 29 Ω 21 | 8928 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h32m55s

JANUARY 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 2 10 37 | 4MJ31'34 | 25 × 16 | 21MJ32 | 14°R56 | 5 ₹ 54 | 24≈50 | 15°R32 | 11 Ω 19 | 3 M 16 | 4M.56 | 0°R10 | 29 Ω 18 | 8935 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 14 33 | 5°29'26 | 9 궁 44 | 23°10 | 14ML22 | 6°33 | 24°51 | 15 II 30 | 11°22 | 3°18 | 4°58 | 0 m 5 | 29°15 | 8°41 | n.a. | S 2 |
| S 3 M 4 | 2 18 29 2 22 26 | 6°27'17 7°25'05 | 24° 2 8 ≈ 8 | 24°44 26°14 | 13°47 13°10 | 7°12 7°51 | 24°52 24°53 | 15°27 15°24 | 11°25 11°28 | 3°20 3°22 | 4°59 5° 1 | 0° 3 0°D 2 | 29°12 29° 9 | 8°48 8°55 | n.a. n.a. | S 3 M 4 |
| T 5 | 2 26 22 | 8°22'51 | 22° 1 | 27°40 | 12°33 | 8°29 | 24°55 | 15°21 | 11°31 | 3°25 | 5° 2 | 0° 2 | 29° 5 | 9° 1 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 2 30 19 2 34 15 | 9°20'34 10°18'16 | 5) €41 19° 9 | 29° 1 0 ⁄2 17 | 11°55 11°16 | 9° 8 9°47 | 24°56 24°58 | 15°18 15°15 | 11°34 11°37 | 3°27 3°29 | 5° 4 5° 5 | 0°R 2 0° 1 | 29° 2 28°59 | 9° 8 9°15 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 2 34 13 | 11°15'56 | 2 Υ 25 | 1°29 | 10°38 | 10°25 | 25° 0 | 15°12 | 11°40 | 3°31 | 5° 6 | 29 Ω 57 | 28°56 | 9°21 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 42 8 | 12°13'33 | 15°31 | 2°36 | 9°59 | 11° 4 | 25° 2 | 15° 8 | 11°43 | 3°33 | 5° 8 | 29°51 | 28°53 | 9°28 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 46 5 | 13°11'09 | 28°25 | 3°38 | 9°21 | 11°43 | 25° 5 | 15° 5 | 11°46 | 3°36 | 5° 9 | 29°42 | 28°50 | 9°35 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 2 50 1 2 53 58 | 14° 8'43 15° 6'15 | 11 8 7 23°38 | 4°35 5°27 | 8°43 8° 6 | 12°21 13° 0 | 25° 7 25°10 | 15° 2 14°58 | 11°49 11°52 | 3°38 3°40 | 5°11 5°12 | 29°30 29°18 | 28°46 28°43 | 9°41 9°48 | n.a. n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 2 57 54 | 16° 3'46 | 5 Ⅱ 57 | 6°14 | 7°31 | 13°39 | 25°13 | 14°55 | 11°55 | 3°42 | 5°14 | 29° 5 | 28°40 | 9°55 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 1 51 | 17° 1'16 | 18° 6 | 6°56 | 6°56 | 14°17 | 25°16 | 14°51 | 11°58 | 3°45 | 5°15 | 28°53 | 28°37 | 10° 2 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 3 5 47 3 9 44 | 17°58'44 18°56'10 | 0 9 6 11°58 | 7°32 8° 3 | 6°23 5°52 | 14°56 15°35 | 25°19 25°23 | 14°48 14°44 | 12° 1 12° 4 | 3°47 3°49 | 5°16 5°18 | 28°44 28°36 | 28°34 28°31 | 10° 8 10°15 | n.a. n.a. | F 15 S 16 |
| S 17 | 3 13 40 | 19°53'36 | 23°48 | 8°29 | 5°22 | 16°13 | 25°26 | 14°40 | 12° 7 | 3°51 | 5°19 | 28°31 | 28°27 | 10°22 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 17 36 | 20°51'00 | 5 Ω 39 | 8°50 | 4°55 | 16°52 | 25°30 | 14°37 | 12°10 | 3°53 | 5°21 | 28°29 | 28°24 | 10°28 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 21 33 | 21°48'22 | 17°35 | 9° 6 | 4°29 | 17°30 | 25°34 | 14°33 | 12°13 | 3°55 | 5°22 | 28°28 | 28°21 | 10°35 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 3 25 29 3 29 26 | 22°45'44 23°43'04 | 29°43 12 m) 8 | 9°16 9°21 | 4° 6 3°45 | 18° 9 18°47 | 25°38 25°42 | 14°29 14°25 | 12°15 12°18 | 3°58 4° 0 | 5°23 5°25 | 28°28 28°28 | 28°18 28°15 | 10°42 10°48 | n.a. n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 3 33 22 | 24°40'24 | 24°54 | 9°R21 | 3°26 | 19°26 | 25°47 | 14°21 | 12°21 | 4° 2 | 5°26 | 28°26 | 28°11 | 10°55 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 37 19 | 25°37'42 | 8 ₾ 5 | 9°16 | 3°10 | 20° 4 | 25°51 | 14°17 | 12°23 | 4° 4 | 5°28 | 28°22 | 28° 8 | 11° 2 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 41 15 | 26°34'59 | 21°44 | 9° 6 | 2°56 | 20°43 | 25°56 | 14°13 | 12°26 | 4° 6 | 5°29 | 28°15 | 28° 5 | 11° 8 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 3 45 12 3 49 8 | 27°32'15 28°29'30 | 5M 50 20°21 | 8°52 8°34 | 2°45 2°36 | 21°21 22° 0 | 26° 1 26° 6 | 14° 9 14° 5 | 12°29 12°31 | 4° 8 4°10 | 5°30 5°32 | 28° 6 27°56 | 28° 2 27°59 | 11°15 11°22 | n.a. n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 3 53 5 | 29°26'44 | 5 ₹ 9 | 8°12 | 2°29 | 22°38 | 26°11 | 14° 1 | 12°34 | 4°12 | 5°33 | 27°44 | 27°56 | 11°29 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 57 1 | 0×23'57 | 20° 6 | 7°47 | 2°25 | 23°17 | 26°17 | 13°57 | 12°36 | 4°15 | 5°34 | 27°34 | 27°52 | 11°35 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 4 0 58 4 4 54 | 1°21'08 2°18'19 | 5 る 3 19°51 | 7°18 6°47 | 2°D23 2°24 | 23°55 24°34 | 26°22 26°28 | 13°53 13°48 | 12°39 12°41 | 4°17 4°19 | 5°36 5°37 | 27°25 27°19 | 27°49 27°46 | 11°42 11°49 | n.a. n.a. | F 29 S 30 |
| S 31 | 4 8 51 | 3 ∡ 15'27 | 4≈25 | 6 ₹ 14 | 2 M .26 | 25 × 12 | 26≈34 | 13 Ⅱ 44 | 12 ≏ 44 | 4 M 21 | 5 M .38 | 27 Ω 16 | 27 Ω 43 | 11955 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h32m49s

Julian Calendar 1 Jan. 9504 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9505 BCE

FEBRUARY 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | χ+ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| 卉 | Р | r | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| M 1 | 4 12 47 | 4 √ 12'35 | 18 ≈ 39 | 5°R40 | 2MJ31 | 25 × 751 | 26≈40 | 13°R40 | 12 ≏ 46 | 4M23 | 5 M .40 | 27°R15 | 27 Ω 40 | 1295 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 16 44 | 5° 9'41 | 2 ∺ 33 | 5 ₹ 5 | 2°39 | 26°29 | 26°46 | 13 Ⅱ 36 | 12°49 | 4°25 | 5°41 | 27 Ω 15 | 27°36 | 12° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 20 40 | 6° 6'46 | 16° 8 | 4°30 | 2°48 | 27° 7 | 26°52 | 13°31 | 12°51 | 4°27 | 5°42 | 27°15 | 27°33 | 12°15 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 24 37 | 7° 3'49 | 29°26 | 3°55 | 2°59 | 27°46 | 26°58 | 13°27 | 12°53 | 4°29 | 5°43 | 27°13 | 27°30 | 12°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 28 33 | 8° 0'52 | 12 Y 27 | 3°21 | 3°13 | 28°24 | 27° 5 | 13°23 | 12°55 | 4°31 | 5°45 | 27° 9 | 27°27 | 12°29 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 32 30 | 8°57'53 | 25°15 | 2°49 | 3°28 | 29° 3 | 27°12 | 13°18 | 12°58 | 4°32 | 5°46 | 27° 3 | 27°24 | 12°35 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 36 26 | 9°54'54 | 7 8 52 | 2°19 | 3°45 | 29°41 | 27°18 | 13°14 | 13° 0 | 4°34 | 5°47 | 26°54 | 27°21 | 12°42 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 40 23 | 10°51'53 | 20°18 | 1°51 | 4° 5 | 0 궁 19 | 27°25 | 13°10 | 13° 2 | 4°36 | 5°48 | 26°43 | 27°17 | 12°49 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 44 19 | 11°48'52 | 2∏34 | 1°27 | 4°26 | 0°58 | 27°32 | 13° 5 | 13° 4 | 4°38 | 5°50 | 26°30 | 27°14 | 12°55 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 48 16 | 12°45'50 | 14°42 | 1° 5 | 4°48 | 1°36 | 27°40 | 13° 1 | 13° 6 | 4°40 | 5°51 | 26°17 | 27°11 | 13° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 52 12 | 13°42'47 | 26°43 | 0°48 | 5°13 | 2°14 | 27°47 | 12°57 | 13° 8 | 4°42 | 5°52 | 26° 6 | 27° 8 | 13° 9 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 56 9 | 14°39'44 | 8 9 37 | 0°35 | 5°38 | 2°53 | 27°55 | 12°52 | 13°10 | 4°44 | 5°53 | 25°56 | 27° 5 | 13°16 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 5 0 5 | 15°36'40 | 20°27 | 0°25 | 6° 6 | 3°31 | 28° 2 | 12°48 | 13°12 | 4°46 | 5°54 | 25°48 | 27° 2 | 13°22 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 4 2 | 16°33'35 | 2 Ω 15 | 0°21 | 6°35 | 4° 9 | 28°10 | 12°44 | 13°14 | 4°47 | 5°55 | 25°43 | 26°58 | 13°29 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 7 58 | 17°30'31 | 14° 6 | 0°D20 | 7° 5 | 4°47 | 28°18 | 12°39 | 13°16 | 4°49 | 5°57 | 25°41 | 26°55 | 13°36 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 11 55 | 18°27'26 | 26° 2 | 0°24 | 7°37 | 5°26 | 28°26 | 12°35 | 13°18 | 4°51 | 5°58 | 25°D40 | 26°52 | 13°42 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 15 51 | 19°24'21 | 8MD 9 | 0°33 | 8°10 | 6° 4 | 28°34 | 12°31 | 13°20 | 4°53 | 5°59 | 25°41 | 26°49 | 13°49 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 19 48 | 20°21'15 | 20°32 | 0°46 | 8°45 | 6°42 | 28°42 | 12°26 | 13°21 | 4°54 | 6° 0 | 25°R41 | 26°46 | 13°56 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 23 44 | 21°18'10 | 3 ≏ 16 | 1° 4 | 9°21 | 7°21 | 28°50 | 12°22 | 13°23 | 4°56 | 6° 1 | 25°40 | 26°42 | 14° 2 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 27 41 | 22°15'04 | 16°25 | 1°26 | 9°57 | 7°59 | 28°59 | 12°18 | 13°25 | 4°58 | 6° 2 | 25°38 | 26°39 | 14° 9 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 31 37 | 23°11'58 | OM 3 | 1°53 | 10°35 | 8°37 | 29° 8 | 12°13 | 13°26 | 4°59 | 6° 3 | 25°33 | 26°36 | 14°16 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 35 34 | 24° 8'53 | 14°10 | 2°24 | 11°15 | 9°16 | 29°16 | 12° 9 | 13°28 | 5° 1 | 6° 4 | 25°27 | 26°33 | 14°22 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 39 30 | 25° 5'47 | 28°44 | 2°59 | 11°55 | 9°54 | 29°25 | 12° 5 | 13°30 | 5° 3 | 6° 5 | 25°18 | 26°30 | 14°29 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 43 27 | 26° 2'42 | 13 × 39 | 3°39 | 12°36 | 10°32 | 29°34 | 12° 1 | 13°31 | 5° 4 | 6° 6 | 25°10 | 26°27 | 14°36 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 47 23 | 26°59'36 | 28°48 | 4°23 | 13°18 | 11°10 | 29°43 | 11°57 | 13°33 | 5° 6 | 6° 7 | 25° 1 | 26°23 | 14°42 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 51 20 | 27°56'30 | 14る 1 | 5°11 | 14° 1 | 11°49 | 29°52 | 11°53 | 13°34 | 5° 7 | 6° 8 | 24°54 | 26°20 | 14°49 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 55 16 | 28°53'24 | 29° 6 | 6° 2 | 14°45 | 12°27 | 0 ∺ 1 | 11°49 | 13°35 | 5° 9 | 6° 9 | 24°50 | 26°17 | 14°56 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 59 13 | 29 × 750'18 | 13≈55 | 6 ₹ 58 | 15 M 30 | 13る 5 | 0 ∺ 11 | 11 II 45 | 13 ≏ 37 | 5 M 10 | 6 M .10 | 24 N 48 | 26 Ω 14 | 1595 2 | n.a. | S 28 |

Delta T = 115h32m43s

MARCH 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|--------|------|------|
| M 1 | 6 3 10 | 0 궁 47'11 | 28≈23 | 7 .₹ 57 | 16 M .16 | 13 る 43 | 0 ∺ 20 | 11°R41 | 13 ≏ 38 | 5 M 12 | 6 M .11 | 24°D47 | 26 Ω 11 | 1595 9 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 7 6 | 1°44'04 | 12) 26 | 9° 0 | 17° 2 | 14°22 | 0°30 | 11 Ⅲ 37 | 13°39 | 5°13 | 6°12 | 24 Ω 48 | 26° 8 | 15°16 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 11 3 | 2°40'57 | 26° 5 | 10° 7 | 17°49 | 15° 0 | 0°39 | 11°33 | 13°41 | 5°14 | 6°13 | 24°49 | 26° 4 | 15°23 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 14 59 | 3°37'50 | 9 Υ 22 | 11°18 | 18°37 | 15°38 | 0°49 | 11°29 | 13°42 | 5°16 | 6°14 | 24°R49 | 26° 1 | 15°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 18 56 | 4°34'42 | 22°18 | 12°32 | 19°26 | 16°16 | 0°59 | 11°25 | 13°43 | 5°17 | 6°14 | 24°47 | 25°58 | 15°36 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 22 52 | 5°31'34 | 4 8 57 | 13°49 | 20°16 | 16°55 | 1° 9 | 11°21 | 13°44 | 5°19 | 6°15 | 24°44 | 25°55 | 15°43 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 26 49 | 6°28'27 | 17°23 | 15°10 | 21° 6 | 17°33 | 1°19 | 11°17 | 13°45 | 5°20 | 6°16 | 24°38 | 25°52 | 15°49 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 30 46 | 7°25'19 | 29°37 | 16°34 | 21°56 | 18°11 | 1°29 | 11°14 | 13°46 | 5°21 | 6°17 | 24°31 | 25°48 | 15°56 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 34 42 | 8°22'12 | 11 Ⅱ 42 | 18° 2 | 22°48 | 18°49 | 1°39 | 11°10 | 13°47 | 5°22 | 6°18 | 24°23 | 25°45 | 16° 3 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 38 39 | 9°19'05 | 23°41 | 19°33 | 23°40 | 19°28 | 1°50 | 11° 6 | 13°48 | 5°24 | 6°18 | 24°14 | 25°42 | 16° 9 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 42 35 | 10°15'58 | 5935 | 21° 7 | 24°32 | 20° 6 | 2° 0 | 11° 3 | 13°48 | 5°25 | 6°19 | 24° 7 | 25°39 | 16°16 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 46 32 | 11°12'51 | 17°25 | 22°45 | 25°25 | 20°44 | 2°11 | 10°59 | 13°49 | 5°26 | 6°20 | 24° 0 | 25°36 | 16°23 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 50 28 | 12° 9'45 | 29°14 | 24°25 | 26°19 | 21°22 | 2°21 | 10°56 | 13°50 | 5°27 | 6°21 | 23°56 | 25°33 | 16°29 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 54 25 | 13° 6'40 | 11 0 4 | 26° 9 | 27°13 | 22° 1 | 2°32 | 10°53 | 13°51 | 5°28 | 6°21 | 23°53 | 25°29 | 16°36 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 58 22 | 14° 3'35 | 22°58 | 27°56 | 28° 8 | 22°39 | 2°42 | 10°49 | 13°51 | 5°29 | 6°22 | 23°D52 | 25°26 | 16°43 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 2 18 | 15° 0'31 | 4 Mp 58 | 29°46 | 29° 3 | 23°17 | 2°53 | 10°46 | 13°52 | 5°30 | 6°23 | 23°53 | 25°23 | 16°49 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 6 15 | 15°57'27 | 17° 8 | 1 る 38 | 29°59 | 23°55 | 3° 4 | 10°43 | 13°52 | 5°31 | 6°23 | 23°54 | 25°20 | 16°56 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 10 11 | 16°54'24 | 29°33 | 3°33 | 0 才 55 | 24°34 | 3°15 | 10°40 | 13°53 | 5°32 | 6°24 | 23°56 | 25°17 | 17° 3 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 14 8 | 17°51'23 | 12 ≏ 17 | 5°30 | 1°52 | 25°12 | 3°26 | 10°37 | 13°53 | 5°33 | 6°24 | 23°R57 | 25°13 | 17° 9 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 18 5 | 18°48'22 | 25°23 | 7°30 | 2°49 | 25°50 | 3°37 | 10°34 | 13°54 | 5°34 | 6°25 | 23°57 | 25°10 | 17°16 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 22 1 | 19°45'22 | 8 M .55 | 9°32 | 3°47 | 26°29 | 3°49 | 10°31 | 13°54 | 5°35 | 6°26 | 23°55 | 25° 7 | 17°23 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 25 58 | 20°42'23 | 22°54 | 11°35 | 4°45 | 27° 7 | 4° 0 | 10°28 | 13°54 | 5°36 | 6°26 | 23°52 | 25° 4 | 17°29 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 29 55 | 21°39'26 | 7 . ₹20 | 13°40 | 5°43 | 27°45 | 4°11 | 10°25 | 13°55 | 5°37 | 6°27 | 23°48 | 25° 1 | 17°36 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 33 51 | 22°36'29 | 22° 9 | 15°47 | 6°42 | 28°23 | 4°23 | 10°23 | 13°55 | 5°38 | 6°27 | 23°44 | 24°58 | 17°43 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 37 48 | 23°33'34 | 7 ਰ 15 | 17°54 | 7°41 | 29° 2 | 4°34 | 10°20 | 13°55 | 5°38 | 6°28 | 23°40 | 24°54 | 17°49 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 41 44 | 24°30'39 | 22°28 | 20° 2 | 8°41 | 29°40 | 4°46 | 10°18 | 13°55 | 5°39 | 6°28 | 23°37 | 24°51 | 17°56 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 45 41 | 25°27'46 | 7 ≈ 38 | 22°10 | 9°41 | 0≈18 | 4°57 | 10°15 | 13°55 | 5°40 | 6°28 | 23°35 | 24°48 | 18° 3 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 49 38 | 26°24'53 | 22°36 | 24°18 | 10°41 | 0°57 | 5° 9 | 10°13 | 13°R55 | 5°40 | 6°29 | 23°D34 | 24°45 | 18° 9 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 53 34 | 27°22'01 | 7 ₩ 15 | 26°26 | 11°41 | 1°35 | 5°21 | 10°10 | 13°55 | 5°41 | 6°29 | 23°34 | 24°42 | 18°16 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 57 31 | 28°19'10 | 21°29 | 28°34 | 12°42 | 2°13 | 5°32 | 10° 8 | 13°55 | 5°42 | 6°30 | 23°36 | 24°39 | 18°23 | n.a. | T 30 |
| W31 | 8 1 28 | 29 る 16'20 | 5 Ƴ 17 | 0≈41 | 13 × 743 | 2≈52 | 5) 44 | 10耳 6 | 13 ≏ 55 | 5 M .42 | 6 M 30 | 23 \Omega 37 | 24 N 35 | 18929 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h32m37s

Julian Calendar 1 March 9504 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9505 BCE

APRIL 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|------|
| T 1 | 8 5 24 | 0≈13'30 | 18 Y 39 | 2≈47 | 14 × 145 | 3≈30 | 5 ₩ 56 | 10°R 4 | 13°R55 | 5 M .43 | 6 M .30 | 23 N 38 | 24€32 | 18936 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 9 21 | 1°10'41 | 1 8 37 | 4°52 | 15°47 | 4° 8 | 6° 8 | 10耳 2 | 13 ≏ 55 | 5°43 | 6°31 | 23°R39 | 24°29 | 18°43 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 13 17 | 2° 7'54 | 14°15 | 6°56 | 16°49 | 4°47 | 6°20 | 10° 0 | 13°54 | 5°44 | 6°31 | 23°38 | 24°26 | 18°50 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 17 14 | 3° 5'07 | 26°36 | 8°59 | 17°51 | 5°25 | 6°32 | 9°58 | 13°54 | 5°44 | 6°31 | 23°37 | 24°23 | 18°56 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 21 11 | 4° 2'21 | 8 Ⅲ 44 | 11° 1 | 18°54 | 6° 3 | 6°44 | 9°57 | 13°54 | 5°45 | 6°31 | 23°34 | 24°19 | 19° 3 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 25 7 | 4°59'37 | 20°43 | 13° 1 | 19°57 | 6°42 | 6°57 | 9°55 | 13°53 | 5°45 | 6°31 | 23°32 | 24°16 | 19°10 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 29 4 | 5°56'53 | 2936 | 14°59 | 21° 0 | 7°20 | 7° 9 | 9°54 | 13°53 | 5°45 | 6°32 | 23°29 | 24°13 | 19°16 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 33 1 | 6°54'11 | 14°26 | 16°56 | 22° 3 | 7°58 | 7°21 | 9°52 | 13°52 | 5°46 | 6°32 | 23°26 | 24°10 | 19°23 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 36 57 | 7°51'30 | 26°16 | 18°52 | 23° 7 | 8°37 | 7°34 | 9°51 | 13°52 | 5°46 | 6°32 | 23°24 | 24° 7 | 19°30 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 40 54 | 8°48'50 | 8 N 7 | 20°45 | 24°11 | 9°15 | 7°46 | 9°50 | 13°51 | 5°46 | 6°32 | 23°23 | 24° 4 | 19°36 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 44 51 | 9°46'11 | 20° 3 | 22°38 | 25°15 | 9°54 | 7°58 | 9°48 | 13°51 | 5°47 | 6°32 | 23°D23 | 24° 0 | 19°43 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 48 47 | 10°43'35 | 2Mp 4 | 24°28 | 26°20 | 10°32 | 8°11 | 9°47 | 13°50 | 5°47 | 6°32 | 23°23 | 23°57 | 19°50 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 52 44 | 11°40'59 | 14°14 | 26°17 | 27°24 | 11°11 | 8°23 | 9°46 | 13°49 | 5°47 | 6°32 | 23°23 | 23°54 | 19°56 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 56 40 | 12°38'25 | 26°34 | 28° 5 | 28°29 | 11°49 | 8°36 | 9°45 | 13°48 | 5°47 | 6°32 | 23°24 | 23°51 | 20° 3 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 0 37 | 13°35'53 | 9 ॒ 7 | 29°51 | 29°34 | 12°27 | 8°49 | 9°45 | 13°48 | 5°47 | 6°R32 | 23°25 | 23°48 | 20°10 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 4 34 | 14°33'23 | 21°57 | 1) 35 | 0 天 40 | 13° 6 | 9° 1 | 9°44 | 13°47 | 5°47 | 6°32 | 23°26 | 23°45 | 20°16 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 8 30 | 15°30'55 | 5 M 4 | 3°18 | 1°45 | 13°44 | 9°14 | 9°43 | 13°46 | 5°R47 | 6°32 | 23°26 | 23°41 | 20°23 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 12 27 | 16°28'29 | 18°33 | 4°59 | 2°51 | 14°23 | 9°27 | 9°43 | 13°45 | 5°47 | 6°32 | 23°R27 | 23°38 | 20°30 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 16 24 | 17°26'04 | 2 ₹ 24 | 6°39 | 3°57 | 15° 1 | 9°39 | 9°42 | 13°44 | 5°47 | 6°32 | 23°26 | 23°35 | 20°36 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 20 20 | 18°23'42 | 16°37 | 8°17 | 5° 3 | 15°40 | 9°52 | 9°42 | 13°43 | 5°47 | 6°32 | 23°26 | 23°32 | 20°43 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 24 17 | 19°21'22 | 1 る 10 | 9°53 | 6°10 | 16°18 | 10° 5 | 9°42 | 13°42 | 5°47 | 6°32 | 23°26 | 23°29 | 20°50 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 28 14 | 20°19'03 | 15°59 | 11°28 | 7°16 | 16°57 | 10°18 | 9°42 | 13°40 | 5°47 | 6°32 | 23°25 | 23°25 | 20°56 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 32 10 | 21°16'47 | 0≈58 | 13° 1 | 8°23 | 17°35 | 10°31 | 9°D42 | 13°39 | 5°47 | 6°32 | 23°25 | 23°22 | 21° 3 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 36 7 | 22°14'33 | 15°58 | 14°33 | 9°30 | 18°14 | 10°44 | 9°42 | 13°38 | 5°47 | 6°31 | 23°25 | 23°19 | 21°10 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 40 4 | 23°12'20 | 0) €52 | 16° 3 | 10°37 | 18°53 | 10°57 | 9°42 | 13°37 | 5°46 | 6°31 | 23°25 | 23°16 | 21°16 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 44 0 | 24°10'09 | 15°31 | 17°32 | 11°45 | 19°31 | 11°10 | 9°42 | 13°35 | 5°46 | 6°31 | 23°25 | 23°13 | 21°23 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 47 57 | 25° 8'00 | 29°50 | 18°59 | 12°52 | 20°10 | 11°23 | 9°42 | 13°34 | 5°46 | 6°31 | 23°25 | 23°10 | 21°30 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 51 53 | 26° 5'52 | 13 Y 44 | 20°25 | 14° 0 | 20°48 | 11°36 | 9°43 | 13°33 | 5°45 | 6°31 | 23°25 | 23° 6 | 21°36 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 55 50 | 27° 3'46 | 27°12 | 21°48 | 15° 8 | 21°27 | 11°49 | 9°43 | 13°31 | 5°45 | 6°30 | 23°24 | 23° 3 | 21°43 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 59 47 | 28≈ 1'42 | 10 8 15 | 23 米 10 | 16 궁 16 | 22≈ 6 | 12 ∺ 2 | 9 Ⅱ 44 | 13 ≏ 30 | 5 M .45 | 6 M .30 | 23 N 24 | 23 N 0 | 219550 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h32m31s

MAY 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-------|--------|------|
| S 1 | 10 3 43 | 28≈59'40 | 22 8 56 | 24) 30 | 17 云 24 | 22 ≈ 44 | 12 米 15 | 9 Ⅱ 45 | 13°R28 | 5°R44 | 6°R30 | 23°D24 | 22 N 57 | 21956 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 7 40 | 29°57'39 | 5 Ⅱ 17 | 25°49 | 18°32 | 23°23 | 12°28 | 9°45 | 13 ≏ 27 | 5 M 44 | 6 M 29 | 23 Ω 24 | 22°54 | 22° 3 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 11 37 | 0) 55′40 | 17°24 | 27° 6 | 19°41 | 24° 2 | 12°42 | 9°46 | 13°25 | 5°43 | 6°29 | 23°24 | 22°50 | 22°10 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 15 33 | 1°53'43 | 29°21 | 28°20 | 20°50 | 24°40 | 12°55 | 9°47 | 13°24 | 5°43 | 6°28 | 23°25 | 22°47 | 22°16 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 19 30 | 2°51'48 | 119512 | 29°33 | 21°58 | 25°19 | 13° 8 | 9°48 | 13°22 | 5°42 | 6°28 | 23°25 | 22°44 | 22°23 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 23 26 | 3°49'54 | 23° 1 | 0 Υ 44 | 23° 7 | 25°58 | 13°21 | 9°50 | 13°20 | 5°42 | 6°28 | 23°26 | 22°41 | 22°30 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 27 23 | 4°48'03 | 4 Ω 52 | 1°52 | 24°16 | 26°37 | 13°34 | 9°51 | 13°19 | 5°41 | 6°27 | 23°27 | 22°38 | 22°36 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 31 20 | 5°46'13 | 16°49 | 2°58 | 25°26 | 27°15 | 13°48 | 9°52 | 13°17 | 5°40 | 6°27 | 23°28 | 22°35 | 22°43 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 35 16 | 6°44'26 | 28°52 | 4° 2 | 26°35 | 27°54 | 14° 1 | 9°54 | 13°15 | 5°40 | 6°26 | 23°R28 | 22°31 | 22°50 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 39 13 | 7°42'40 | 11 Mp 6 | 5° 4 | 27°44 | 28°33 | 14°14 | 9°55 | 13°13 | 5°39 | 6°26 | 23°27 | 22°28 | 22°56 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 43 9 | 8°40'57 | 23°31 | 6° 2 | 28°54 | 29°12 | 14°28 | 9°57 | 13°11 | 5°38 | 6°25 | 23°26 | 22°25 | 23° 3 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 47 6 | 9°39'16 | 6 亞 8 | 6°58 | 0≈ 4 | 29°51 | 14°41 | 9°59 | 13° 9 | 5°38 | 6°25 | 23°24 | 22°22 | 23°10 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 51 3 | 10°37'37 | 18°58 | 7°51 | 1°14 | 0 ∺ 29 | 14°54 | 10° 1 | 13° 8 | 5°37 | 6°24 | 23°21 | 22°19 | 23°16 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 54 59 | 11°36'01 | 2 m 3 | 8°41 | 2°24 | 1°8 | 15° 7 | 10° 2 | 13° 6 | 5°36 | 6°23 | 23°19 | 22°16 | 23°23 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 58 56 | 12°34'27 | 15°21 | 9°27 | 3°34 | 1°47 | 15°21 | 10° 5 | 13° 4 | 5°35 | 6°23 | 23°17 | 22°12 | 23°30 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 2 52 | 13°32'56 | 28°54 | 10°10 | 4°44 | 2°26 | 15°34 | 10° 7 | 13° 2 | 5°34 | 6°22 | 23°15 | 22° 9 | 23°36 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 6 49 | 14°31'27 | 12 × 743 | 10°50 | 5°55 | 3° 5 | 15°47 | 10° 9 | 13° 0 | 5°33 | 6°21 | 23°D15 | 22° 6 | 23°43 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 10 46 | 15°30'01 | 26°45 | 11°25 | 7° 6 | 3°44 | 16° 1 | 10°11 | 12°58 | 5°32 | 6°21 | 23°15 | 22° 3 | 23°50 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 14 42 | 16°28'37 | 11중 1 | 11°55 | 8°16 | 4°23 | 16°14 | 10°14 | 12°55 | 5°31 | 6°20 | 23°16 | 22° 0 | 23°56 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 18 39 | 17°27'16 | 25°29 | 12°22 | 9°27 | 5° 2 | 16°27 | 10°16 | 12°53 | 5°30 | 6°19 | 23°17 | 21°56 | 24° 3 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 22 35 | 18°25'58 | 10≈ 4 | 12°43 | 10°38 | 5°41 | 16°41 | 10°19 | 12°51 | 5°29 | 6°19 | 23°19 | 21°53 | 24°10 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 26 32 | 19°24'42 | 24°42 | 12°59 | 11°49 | 6°20 | 16°54 | 10°21 | 12°49 | 5°28 | 6°18 | 23°R19 | 21°50 | 24°16 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 30 29 | 20°23'28 | 9) 17 | 13° 9 | 13° 0 | 6°59 | 17° 7 | 10°24 | 12°47 | 5°27 | 6°17 | 23°18 | 21°47 | 24°23 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 34 25 | 21°22'17 | 23°44 | 13°R14 | 14°12 | 7°38 | 17°21 | 10°27 | 12°45 | 5°26 | 6°16 | 23°16 | 21°44 | 24°30 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 38 22 | 22°21'08 | 7 Y 55 | 13°12 | 15°23 | 8°17 | 17°34 | 10°30 | 12°43 | 5°25 | 6°16 | 23°13 | 21°41 | 24°36 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 42 18 | 23°20'02 | 21°47 | 13° 4 | 16°35 | 8°56 | 17°47 | 10°33 | 12°40 | 5°24 | 6°15 | 23° 8 | 21°37 | 24°43 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 46 15 | 24°18'57 | 5 8 16 | 12°49 | 17°46 | 9°35 | 18° 1 | 10°36 | 12°38 | 5°23 | 6°14 | 23° 3 | 21°34 | 24°50 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 50 11 | 25°17'55 | 18°21 | 12°28 | 18°58 | 10°14 | 18°14 | 10°39 | 12°36 | 5°22 | 6°13 | 22°58 | 21°31 | 24°56 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 54 8 | 26°16'55 | 1 I I 4 | 11°59 | 20°10 | 10°53 | 18°27 | 10°42 | 12°33 | 5°20 | 6°12 | 22°55 | 21°28 | 25° 3 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 58 5 | 27°15'57 | 13°28 | 11°24 | 21°22 | 11°33 | 18°41 | 10°46 | 12°31 | 5°19 | 6°11 | 22°52 | 21°25 | 25°10 | n.a. | S 30 |
| M31 | 12 2 1 | 28 米 15'02 | 25耳35 | 10 Υ 42 | 22≈34 | 12 米 12 | 18 米 54 | 10 Ⅱ 49 | 12 ≏ 29 | 5 M .18 | 6 M 10 | 22°D51 | 21 \O 22 | 25916 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h32m25s

Julian Calendar 1 May 9504 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9504 BCE

JUNE 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 12 5 58 | 29) 14'08 | 7932 | 9°R54 | 23≈46 | 12) 51 | 19) 7 | 10耳52 | 12°R26 | 5°R17 | 6°R10 | 22 Q 51 | 21 Ω 18 | 25923 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 9 54 | 0 Υ 13'17 | 19°22 | 9 Υ 0 | 24°58 | 13°30 | 19°20 | 10°56 | 12 ≏ 24 | 5 M .15 | 6M 9 | 22°53 | 21°15 | 25°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 13 51 | 1°12'27 | 1 Q 11 | 8° 1 | 26°10 | 14° 9 | 19°34 | 11° 0 | 12°22 | 5°14 | 6° 8 | 22°54 | 21°12 | 25°36 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 17 47 | 2°11'40 | 13° 4 | 6°59 | 27°23 | 14°49 | 19°47 | 11° 3 | 12°19 | 5°13 | 6° 7 | 22°56 | 21° 9 | 25°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 21 44 | 3°10'55 | 25° 5 | 5°54 | 28°35 | 15°28 | 20° 0 | 11° 7 | 12°17 | 5°11 | 6° 6 | 22°R56 | 21° 6 | 25°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 25 40 | 4°10'12 | 7 m)18 | 4°48 | 29°48 | 16° 7 | 20°13 | 11°11 | 12°15 | 5°10 | 6° 5 | 22°55 | 21° 2 | 25°56 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 29 37 | 5° 9'32 | 19°44 | 3°43 | 1 米 0 | 16°47 | 20°26 | 11°15 | 12°12 | 5° 8 | 6° 4 | 22°52 | 20°59 | 26° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 33 33 | 6° 8'54 | 2 ≏ 27 | 2°40 | 2°13 | 17°26 | 20°39 | 11°19 | 12°10 | 5° 7 | 6° 3 | 22°47 | 20°56 | 26°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 37 30 | 7° 8'18 | 15°26 | 1°41 | 3°26 | 18° 5 | 20°52 | 11°23 | 12° 7 | 5° 6 | 6° 2 | 22°40 | 20°53 | 26°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 41 26 | 8° 7'44 | 28°39 | 0°47 | 4°39 | 18°45 | 21° 5 | 11°28 | 12° 5 | 5° 4 | 6° 1 | 22°33 | 20°50 | 26°23 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 45 23 | 9° 7'14 | 12 m 7 | 0° 0 | 5°52 | 19°24 | 21°19 | 11°32 | 12° 3 | 5° 3 | 6° 0 | 22°25 | 20°47 | 26°29 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 49 19 | 10° 6'45 | 25°47 | 29 米 22 | 7° 5 | 20° 4 | 21°32 | 11°36 | 12° 0 | 5° 1 | 5°59 | 22°17 | 20°43 | 26°36 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 53 16 | 11° 6'20 | 9 ∡ 36 | 28°52 | 8°18 | 20°43 | 21°44 | 11°41 | 11°58 | 5° 0 | 5°58 | 22°11 | 20°40 | 26°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 57 13 | 12° 5'57 | 23°32 | 28°32 | 9°32 | 21°22 | 21°57 | 11°45 | 11°55 | 4°58 | 5°57 | 22° 8 | 20°37 | 26°49 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 1 9 | 13° 5'36 | 7 궁 34 | 28°D23 | 10°45 | 22° 2 | 22°10 | 11°50 | 11°53 | 4°57 | 5°56 | 22°D 6 | 20°34 | 26°56 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 5 6 | 14° 5'19 | 21°41 | 28°24 | 11°58 | 22°41 | 22°23 | 11°54 | 11°50 | 4°55 | 5°55 | 22° 6 | 20°31 | 27° 3 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 9 2 | 15° 5'04 | 5≈51 | 28°35 | 13°12 | 23°21 | 22°36 | 11°59 | 11°48 | 4°53 | 5°53 | 22° 7 | 20°27 | 27° 9 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 12 59 | 16° 4'52 | 20° 2 | 28°57 | 14°25 | 24° 1 | 22°49 | 12° 4 | 11°46 | 4°52 | 5°52 | 22°R 8 | 20°24 | 27°16 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 16 55 | 17° 4'42 | 4) €14 | 29°28 | 15°39 | 24°40 | 23° 2 | 12° 9 | 11°43 | 4°50 | 5°51 | 22° 7 | 20°21 | 27°23 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 20 52 | 18° 4'35 | 18°23 | 0 Υ 9 | 16°53 | 25°20 | 23°14 | 12°14 | 11°41 | 4°49 | 5°50 | 22° 4 | 20°18 | 27°29 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 24 48 | 19° 4'30 | 2 Υ 26 | 0°58 | 18° 7 | 25°59 | 23°27 | 12°19 | 11°38 | 4°47 | 5°49 | 21°59 | 20°15 | 27°36 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 28 45 | 20° 4'27 | 16°18 | 1°55 | 19°21 | 26°39 | 23°40 | 12°24 | 11°36 | 4°45 | 5°48 | 21°51 | 20°12 | 27°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 32 41 | 21° 4'27 | 29°55 | 2°59 | 20°35 | 27°19 | 23°52 | 12°29 | 11°34 | 4°44 | 5°47 | 21°41 | 20° 8 | 27°49 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 36 38 | 22° 4'30 | 13 8 15 | 4°10 | 21°49 | 27°59 | 24° 5 | 12°34 | 11°31 | 4°42 | 5°46 | 21°31 | 20° 5 | 27°56 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 40 34 | 23° 4'34 | 26°16 | 5°26 | 23° 3 | 28°38 | 24°17 | 12°39 | 11°29 | 4°41 | 5°44 | 21°20 | 20° 2 | 28° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 44 30 | 24° 4'40 | 8 Ⅱ 57 | 6°47 | 24°17 | 29°18 | 24°30 | 12°44 | 11°26 | 4°39 | 5°43 | 21°10 | 19°59 | 28° 9 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 48 27 | 25° 4'49 | 21°20 | 8°12 | 25°31 | 29°58 | 24°42 | 12°50 | 11°24 | 4°37 | 5°42 | 21° 3 | 19°56 | 28°16 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 52 23 | 26° 5'00 | 39527 | 9°41 | 26°45 | 0 Υ 38 | 24°55 | 12°55 | 11°22 | 4°36 | 5°41 | 20°58 | 19°53 | 28°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 56 20 | 27° 5'12 | 15°23 | 11°13 | 28° 0 | 1°17 | 25° 7 | 13° 1 | 11°19 | 4°34 | 5°40 | 20°55 | 19°49 | 28°29 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 0 16 | 28 ° 5'27 | 279513 | 12 Y 48 | 29 米 14 | 1 Υ 57 | 25 米 19 | 13 I 6 | 11 ≏ 17 | 4MJ32 | 5 M 39 | 20°D54 | 19 Ω 46 | 28936 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h32m18s

JULY 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| T 1 | 14 4 13 | 29 Y 5'43 | 9Ω 1 | 14 Y 24 | 0 Υ28 | 2 Y 37 | 25) (31 | 13 Ⅱ 12 | 11°R15 | 4°R31 | 5°R37 | 20 Ω 55 | 19 Ω 43 | 289543 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 8 9 | 0 8 6'01 | 20°54 | 16° 2 | 1°43 | 3°17 | 25°43 | 13°17 | 11 ≏ 13 | 4M29 | 5 M .36 | 20°R55 | 19°40 | 28°49 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 12 6 | 1° 6'21 | 2 m 57 | 17°42 | 2°58 | 3°57 | 25°55 | 13°23 | 11°10 | 4°27 | 5°35 | 20°54 | 19°37 | 28°56 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 16 2 | 2° 6'43 | 15°14 | 19°22 | 4°12 | 4°37 | 26° 8 | 13°29 | 11°8 | 4°25 | 5°34 | 20°52 | 19°33 | 29° 3 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 19 59 | 3° 7'07 | 27°50 | 21° 3 | 5°27 | 5°17 | 26°19 | 13°35 | 11° 6 | 4°24 | 5°33 | 20°46 | 19°30 | 29° 9 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 23 55 | 4° 7'33 | 10 ≏ 46 | 22°45 | 6°41 | 5°57 | 26°31 | 13°40 | 11° 4 | 4°22 | 5°32 | 20°38 | 19°27 | 29°16 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 27 52 | 5° 8'01 | 24° 4 | 24°27 | 7°56 | 6°37 | 26°43 | 13°46 | 11° 2 | 4°20 | 5°30 | 20°28 | 19°24 | 29°23 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 31 48 | 6° 8'31 | 7 M .42 | 26° 9 | 9°11 | 7°17 | 26°55 | 13°52 | 10°59 | 4°19 | 5°29 | 20°16 | 19°21 | 29°29 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 35 45 | 7° 9'02 | 21°37 | 27°51 | 10°26 | 7°57 | 27° 7 | 13°58 | 10°57 | 4°17 | 5°28 | 20° 4 | 19°18 | 29°36 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 39 41 | 8° 9'36 | 5 ₹ 144 | 29°34 | 11°41 | 8°37 | 27°18 | 14° 4 | 10°55 | 4°15 | 5°27 | 19°52 | 19°14 | 29°43 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 43 38 | 9°10'12 | 19°59 | 1816 | 12°56 | 9°17 | 27°30 | 14°10 | 10°53 | 4°14 | 5°26 | 19°43 | 19°11 | 29°49 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 47 34 | 10°10'50 | 4 ට 16 | 2°57 | 14°11 | 9°57 | 27°41 | 14°16 | 10°51 | 4°12 | 5°24 | 19°36 | 19° 8 | 29°56 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 51 31 | 11°11'31 | 18°31 | 4°39 | 15°26 | 10°37 | 27°53 | 14°22 | 10°49 | 4°10 | 5°23 | 19°32 | 19° 5 | 0 Ω 3 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 55 27 | 12°12'13 | 2≈41 | 6°20 | 16°41 | 11°17 | 28° 4 | 14°29 | 10°47 | 4° 9 | 5°22 | 19°31 | 19° 2 | 0° 9 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 59 23 | 13°12'58 | 16°46 | 8° 1 | 17°56 | 11°58 | 28°15 | 14°35 | 10°45 | 4° 7 | 5°21 | 19°31 | 18°58 | 0°16 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 3 20 | 14°13'45 | 0) €44 | 9°42 | 19°11 | 12°38 | 28°26 | 14°41 | 10°43 | 4° 5 | 5°20 | 19°30 | 18°55 | 0°23 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 7 16 | 15°14'34 | 14°35 | 11°22 | 20°27 | 13°18 | 28°37 | 14°48 | 10°41 | 4° 4 | 5°19 | 19°29 | 18°52 | 0°29 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 11 13 | 16°15'24 | 28°19 | 13° 2 | 21°42 | 13°58 | 28°48 | 14°54 | 10°40 | 4° 2 | 5°17 | 19°25 | 18°49 | 0°36 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 15 9 | 17°16'17 | 11 Y 55 | 14°41 | 22°57 | 14°39 | 28°59 | 15° 0 | 10°38 | 4° 0 | 5°16 | 19°18 | 18°46 | 0°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 19 6 | 18°17'12 | 25°22 | 16°20 | 24°12 | 15°19 | 29°10 | 15° 7 | 10°36 | 3°59 | 5°15 | 19° 7 | 18°43 | 0°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 23 2 | 19°18'08 | 8 8 37 | 17°58 | 25°28 | 15°59 | 29°21 | 15°13 | 10°34 | 3°57 | 5°14 | 18°55 | 18°39 | 0°56 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 26 59 | 20°19'07 | 21°39 | 19°36 | 26°43 | 16°40 | 29°32 | 15°20 | 10°32 | 3°55 | 5°13 | 18°41 | 18°36 | 1° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 30 55 | 21°20'07 | 4 Ⅱ 27 | 21°14 | 27°59 | 17°20 | 29°42 | 15°26 | 10°31 | 3°54 | 5°12 | 18°27 | 18°33 | 1° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 34 52 | 22°21'08 | 16°59 | 22°52 | 29°14 | 18° 1 | 29°53 | 15°33 | 10°29 | 3°52 | 5°11 | 18°14 | 18°30 | 1°16 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 38 48 | 23°22'11 | 29°16 | 24°29 | 0 8 30 | 18°41 | 0 Υ 3 | 15°39 | 10°28 | 3°51 | 5° 9 | 18° 3 | 18°27 | 1°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 42 45 | 24°23'15 | 119520 | 26° 5 | 1°45 | 19°22 | 0°13 | 15°46 | 10°26 | 3°49 | 5° 8 | 17°56 | 18°24 | 1°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 46 41 | 25°24'21 | 23°14 | 27°41 | 3° 1 | 20° 2 | 0°23 | 15°53 | 10°24 | 3°47 | 5° 7 | 17°51 | 18°20 | 1°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 50 38 | 26°25'27 | 5 Ω 2 | 29°17 | 4°16 | 20°43 | 0°33 | 15°59 | 10°23 | 3°46 | 5° 6 | 17°49 | 18°17 | 1°42 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 54 34 | 27°26'35 | 16°49 | 0耳53 | 5°32 | 21°23 | 0°43 | 16° 6 | 10°22 | 3°44 | 5° 5 | 17°D48 | 18°14 | 1°49 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 58 31 | 28°27'44 | 28°40 | 2°28 | 6°47 | 22° 4 | 0°53 | 16°13 | 10°20 | 3°43 | 5° 4 | 17°R48 | 18°11 | 1°56 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 16 2 27 | 29 8 28'54 | 10 M 41 | 4 I I 3 | 8 8 3 | 22 Y 44 | 1 Υ 3 | 16耳19 | 10 ≏ 19 | 3 M .41 | 5 M 3 | 17 Ω 48 | 18 N 8 | 2 N 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h32m12s

Julian Calendar 1 July 9504 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9504 BCE

AUGUST 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | ß | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 16 6 23 | 0耳30′05 | 22 m 58 | 5 ∏ 38 | 9 8 19 | 23 Y 25 | 1 Υ 13 | 16∏26 | 10°R17 | 3°R40 | 5°R 2 | 17°R46 | 18 Ω 4 | 2 N 9 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 10 20 | 1°31'17 | 5 ≏ 34 | 7°13 | 10°34 | 24° 5 | 1°22 | 16°33 | 10 ≏ 16 | 3MJ38 | 5 M 1 | 17 Ω 41 | 18° 1 | 2°16 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 14 16 | 2°32'29 | 18°35 | 8°47 | 11°50 | 24°46 | 1°32 | 16°40 | 10°15 | 3°37 | 5° 0 | 17°34 | 17°58 | 2°22 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 18 13 | 3°33'43 | 2 m 2 | 10°21 | 13° 6 | 25°27 | 1°41 | 16°47 | 10°14 | 3°36 | 4°59 | 17°25 | 17°55 | 2°29 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 22 9 | 4°34'58 | 15°55 | 11°55 | 14°21 | 26° 7 | 1°50 | 16°53 | 10°13 | 3°34 | 4°58 | 17°13 | 17°52 | 2°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 26 6 | 5°36'14 | 0 √ 11 | 13°29 | 15°37 | 26°48 | 1°59 | 17° 0 | 10°12 | 3°33 | 4°57 | 17° 1 | 17°49 | 2°42 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 30 2 | 6°37'31 | 14°43 | 15° 2 | 16°53 | 27°29 | 2° 8 | 17° 7 | 10°11 | 3°31 | 4°56 | 16°50 | 17°45 | 2°49 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 33 59 | 7°38'49 | 29°25 | 16°35 | 18° 9 | 28°10 | 2°17 | 17°14 | 10°10 | 3°30 | 4°55 | 16°41 | 17°42 | 2°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 37 55 | 8°40'08 | 14 궁 10 | 18° 8 | 19°24 | 28°50 | 2°26 | 17°21 | 10° 9 | 3°29 | 4°54 | 16°35 | 17°39 | 3° 2 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 41 52 | 9°41'29 | 28°48 | 19°41 | 20°40 | 29°31 | 2°34 | 17°28 | 10° 8 | 3°27 | 4°53 | 16°31 | 17°36 | 3° 9 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 45 48 | 10°42'50 | 13≈17 | 21°14 | 21°56 | 0812 | 2°43 | 17°35 | 10° 7 | 3°26 | 4°52 | 16°D30 | 17°33 | 3°15 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 49 45 | 11°44'13 | 27°31 | 22°47 | 23°12 | 0°53 | 2°51 | 17°42 | 10° 6 | 3°25 | 4°51 | 16°30 | 17°30 | 3°22 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 53 41 | 12°45'36 | 11 米 30 | 24°19 | 24°28 | 1°34 | 2°59 | 17°49 | 10° 5 | 3°24 | 4°50 | 16°R30 | 17°26 | 3°29 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 57 38 | 13°47'01 | 25°14 | 25°51 | 25°43 | 2°15 | 3° 7 | 17°56 | 10° 4 | 3°22 | 4°49 | 16°30 | 17°23 | 3°35 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 1 34 | 14°48'27 | 8 Ƴ 44 | 27°23 | 26°59 | 2°56 | 3°15 | 18° 2 | 10° 4 | 3°21 | 4°48 | 16°27 | 17°20 | 3°42 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 5 31 | 15°49'53 | 22° 1 | 28°55 | 28°15 | 3°37 | 3°23 | 18° 9 | 10° 3 | 3°20 | 4°47 | 16°22 | 17°17 | 3°49 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 9 27 | 16°51'21 | 5 8 5 | 09527 | 29°31 | 4°18 | 3°31 | 18°16 | 10° 3 | 3°19 | 4°47 | 16°14 | 17°14 | 3°55 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 13 24 | 17°52'49 | 17°58 | 1°58 | 0 Ⅱ 47 | 4°59 | 3°38 | 18°23 | 10° 2 | 3°18 | 4°46 | 16° 4 | 17°10 | 4° 2 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 17 20 | 18°54'18 | 0П39 | 3°29 | 2° 3 | 5°40 | 3°45 | 18°30 | 10° 2 | 3°17 | 4°45 | 15°53 | 17° 7 | 4° 9 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 21 17 | 19°55'48 | 13° 8 | 4°59 | 3°19 | 6°21 | 3°53 | 18°37 | 10° 1 | 3°16 | 4°44 | 15°42 | 17° 4 | 4°15 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 25 14 | 20°57'18 | 25°26 | 6°30 | 4°34 | 7° 2 | 4° 0 | 18°44 | 10° 1 | 3°15 | 4°43 | 15°32 | 17° 1 | 4°22 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 29 10 | 21°58'49 | 7934 | 7°59 | 5°50 | 7°43 | 4° 7 | 18°51 | 10° 1 | 3°14 | 4°43 | 15°23 | 16°58 | 4°29 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 33 7 | 23° 0'19 | 19°32 | 9°28 | 7° 6 | 8°24 | 4°14 | 18°58 | 10° 0 | 3°13 | 4°42 | 15°17 | 16°55 | 4°35 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 37 3 | 24° 1'50 | 1 Ω 23 | 10°56 | 8°22 | 9° 5 | 4°20 | 19° 5 | 10° 0 | 3°12 | 4°41 | 15°14 | 16°51 | 4°42 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 41 0 | 25° 3'22 | 13° 9 | 12°24 | 9°38 | 9°46 | 4°27 | 19°12 | 10° 0 | 3°11 | 4°40 | 15°D12 | 16°48 | 4°49 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 44 56 | 26° 4'53 | 24°55 | 13°50 | 10°53 | 10°27 | 4°33 | 19°19 | 10° 0 | 3°10 | 4°40 | 15°13 | 16°45 | 4°55 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 48 53 | 27° 6'24 | 6 m 45 | 15°15 | 12° 9 | 11°8 | 4°39 | 19°26 | 10° 0 | 3° 9 | 4°39 | 15°14 | 16°42 | 5° 2 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 52 49 | 28° 7'55 | 18°44 | 16°39 | 13°25 | 11°50 | 4°45 | 19°33 | 10°D 0 | 3° 8 | 4°38 | 15°15 | 16°39 | 5° 9 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 56 46 | 29° 9'26 | 0 ჲ 57 | 18° 1 | 14°41 | 12°31 | 4°51 | 19°40 | 10° 0 | 3° 8 | 4°38 | 15°R16 | 16°35 | 5°15 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 0 42 | 09510'56 | 13°29 | 19°21 | 15°57 | 13°12 | 4°57 | 19°47 | 10° 0 | 3° 7 | 4°37 | 15°15 | 16°32 | 5°22 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 4 39 | 19512'26 | 26 ≏ 25 | 20939 | 17 Ⅱ 12 | 13 8 53 | 5 ℃ 2 | 19 Ⅱ 53 | 10 요 0 | 3M 6 | 4 M .37 | 15 Ω 12 | 16 Ω 29 | 5 Ω 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h32m06s

SEPTEMBER 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 18 8 36 | 2913'56 | 9 M .49 | 21954 | 18 Ⅲ 28 | 14 8 35 | 5 Υ 8 | 20耳 0 | 10 ♀ 0 | 3°R 5 | 4°R36 | 15°R 7 | 16 Ω 26 | 5 Ω 35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 12 32 | 3°15'26 | 23°42 | 23° 6 | 19°44 | 15°16 | 5°13 | 20° 7 | 10° 0 | 3M 5 | 4 M .35 | 15 Ω 1 | 16°23 | 5°42 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 16 29 | 4°16'55 | 8 √ 2 | 24°14 | 20°59 | 15°57 | 5°18 | 20°14 | 10° 1 | 3° 4 | 4°35 | 14°54 | 16°20 | 5°48 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 20 25 | 5°18'25 | 22°46 | 25°18 | 22°15 | 16°39 | 5°23 | 20°21 | 10° 1 | 3° 3 | 4°34 | 14°47 | 16°16 | 5°55 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 24 22 | 6°19'54 | 7 궁 45 | 26°17 | 23°31 | 17°20 | 5°27 | 20°28 | 10° 2 | 3° 3 | 4°34 | 14°42 | 16°13 | 6° 2 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 28 18 | 7°21'22 | 22°51 | 27°10 | 24°47 | 18° 1 | 5°32 | 20°34 | 10° 2 | 3° 2 | 4°33 | 14°39 | 16°10 | 6° 8 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 32 15 | 8°22'51 | 7≈55 | 27°57 | 26° 2 | 18°43 | 5°36 | 20°41 | 10° 3 | 3° 2 | 4°33 | 14°D37 | 16° 7 | 6°15 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 36 12 | 9°24'19 | 22°48 | 28°37 | 27°18 | 19°24 | 5°40 | 20°48 | 10° 3 | 3° 1 | 4°33 | 14°37 | 16° 4 | 6°22 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 40 8 | 10°25'47 | 7 ∺ 23 | 29° 9 | 28°33 | 20° 5 | 5°44 | 20°55 | 10° 4 | 3° 1 | 4°32 | 14°38 | 16° 1 | 6°28 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 44 5 | 11°27'14 | 21°37 | 29°31 | 29°49 | 20°47 | 5°48 | 21° 1 | 10° 4 | 3° 0 | 4°32 | 14°40 | 15°57 | 6°35 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 48 1 | 12°28'42 | 5 Y 29 | 29°44 | 195 5 | 21°28 | 5°52 | 21° 8 | 10° 5 | 3° 0 | 4°31 | 14°41 | 15°54 | 6°42 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 51 58 | 13°30'09 | 18°59 | 29°R45 | 2°20 | 22°10 | 5°55 | 21°15 | 10° 6 | 3° 0 | 4°31 | 14°R41 | 15°51 | 6°48 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 55 54 | 14°31'36 | 2 8 8 | 29°36 | 3°36 | 22°51 | 5°59 | 21°21 | 10° 7 | 2°59 | 4°31 | 14°40 | 15°48 | 6°55 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 59 51 | 15°33'03 | 15° 0 | 29°15 | 4°51 | 23°33 | 6° 2 | 21°28 | 10° 8 | 2°59 | 4°31 | 14°37 | 15°45 | 7° 2 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 3 48 | 16°34'29 | 27°37 | 28°42 | 6° 7 | 24°14 | 6° 5 | 21°34 | 10° 8 | 2°59 | 4°30 | 14°33 | 15°41 | 7° 8 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 7 44 | 17°35'55 | 10 I 1 | 27°57 | 7°22 | 24°56 | 6° 7 | 21°41 | 10° 9 | 2°59 | 4°30 | 14°28 | 15°38 | 7°15 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 11 41 | 18°37'21 | 22°14 | 27° 2 | 8°38 | 25°38 | 6°10 | 21°47 | 10°10 | 2°59 | 4°30 | 14°23 | 15°35 | 7°22 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 15 37 | 19°38'45 | 49519 | 25°58 | 9°53 | 26°19 | 6°12 | 21°54 | 10°12 | 2°58 | 4°30 | 14°19 | 15°32 | 7°28 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 19 34 | 20°40'09 | 16°16 | 24°47 | 11° 9 | 27° 1 | 6°14 | 22° 0 | 10°13 | 2°58 | 4°29 | 14°15 | 15°29 | 7°35 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 23 31 | 21°41'32 | 28° 7 | 23°30 | 12°24 | 27°42 | 6°16 | 22° 7 | 10°14 | 2°58 | 4°29 | 14°13 | 15°26 | 7°42 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 27 27 | 22°42'54 | 9 Ω 55 | 22°11 | 13°40 | 28°24 | 6°18 | 22°13 | 10°15 | 2°D58 | 4°29 | 14°D12 | 15°22 | 7°48 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 31 24 | 23°44'15 | 21°42 | 20°51 | 14°55 | 29° 6 | 6°19 | 22°19 | 10°16 | 2°58 | 4°29 | 14°12 | 15°19 | 7°55 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 35 21 | 24°45'35 | 3 m 29 | 19°34 | 16°10 | 29°47 | 6°21 | 22°26 | 10°18 | 2°58 | 4°29 | 14°13 | 15°16 | 8° 1 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 39 17 | 25°46'54 | 15°22 | 18°22 | 17°26 | 0П29 | 6°22 | 22°32 | 10°19 | 2°58 | 4°29 | 14°15 | 15°13 | 8° 8 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 43 14 | 26°48'11 | 27°22 | 17°16 | 18°41 | 1°11 | 6°23 | 22°38 | 10°20 | 2°58 | 4°29 | 14°16 | 15°10 | 8°15 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 47 10 | 27°49'27 | 9 ≙ 34 | 16°18 | 19°56 | 1°53 | 6°24 | 22°44 | 10°22 | 2°59 | 4°D29 | 14°18 | 15° 7 | 8°21 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 51 7 | 28°50'41 | 22° 4 | 15°29 | 21°11 | 2°34 | 6°24 | 22°50 | 10°23 | 2°59 | 4°29 | 14°18 | 15° 3 | 8°28 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 55 4 | 29°51'54 | 4ML54 | 14°50 | 22°27 | 3°16 | 6°25 | 22°56 | 10°25 | 2°59 | 4°29 | 14°R19 | 15° 0 | 8°35 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 59 0 | 0Ω53'06 | 18° 9 | 14°19 | 23°42 | 3°58 | 6°25 | 23° 2 | 10°26 | 2°59 | 4°29 | 14°18 | 14°57 | 8°41 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 2 57 | 1 Ω 54'16 | 1 ₹ 51 | 139559 | 24957 | 4 Ⅱ 39 | 6°R25 | 23 I 8 | 10 ≏ 28 | 2M59 | 4ML29 | 14 Ω 17 | 14 Ω 54 | 8 Ω 48 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h32m00s

Julian Calendar 1 Sept. 9504 BCE == Greg. Calendar 19 June 9504 BCE

OCTOBER 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)મ(| 并 | Р | U | Ω | Ç | o k | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 20 6 54 | 2 Ω 55'24 | 16 × 0 | 13°R47 | 269612 | 5 Ⅱ 21 | 6°R25 | 23 Ⅱ 14 | 10₽30 | 3 M 0 | 4 M 29 | 14°R15 | 14 Ω 51 | 8 Ω 55 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 10 50 | 3°56'31 | 0 궁 36 | 13°D45 | 27°27 | 6° 3 | 6 Υ 24 | 23°20 | 10°32 | 3° 0 | 4°29 | 14 Ω 14 | 14°47 | 9° 1 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 14 47 | 4°57'37 | 15°34 | 13950 | 28°42 | 6°45 | 6°24 | 23°26 | 10°33 | 3° 1 | 4°29 | 14°13 | 14°44 | 9° 8 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 18 43 | 5°58'40 | 0≈44 | 14° 3 | 29°57 | 7°27 | 6°23 | 23°31 | 10°35 | 3° 1 | 4°30 | 14°12 | 14°41 | 9°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 22 40 | 6°59'43 | 16° 0 | 14°23 | 1 Ω 12 | 8° 8 | 6°22 | 23°37 | 10°37 | 3° 1 | 4°30 | 14°D12 | 14°38 | 9°21 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 26 37 | 8° 0'43 | 1) 9 | 14°49 | 2°27 | 8°50 | 6°21 | 23°43 | 10°39 | 3° 2 | 4°30 | 14°12 | 14°35 | 9°28 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 30 33 | 9° 1'43 | 16° 4 | 15°21 | 3°42 | 9°32 | 6°20 | 23°48 | 10°41 | 3° 2 | 4°30 | 14°13 | 14°32 | 9°35 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 34 30 | 10° 2'41 | 0 Υ 37 | 15°58 | 4°57 | 10°14 | 6°18 | 23°54 | 10°43 | 3° 3 3° 4 | 4°31 | 14°13 | 14°28 | 9°41 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 38 27 | 11° 3'37 | 14°45 | 16°41 | 6°12 | 10°56 | 6°16 | 23°59 | 10°45 | | 4°31 | 14°14 | 14°25 | 9°48 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 42 23 | 12° 4'32 | 28°25 | 17°27 | 7°27 | 11°38 | 6°14 | 24° 5 | 10°47 | 3° 4 | 4°31 | 14°14 | 14°22 | 9°54 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 46 20 | 13° 5'26 | 11840 | 18°17 | 8°42 | 12°20 | 6°12 | 24°10 | 10°49 | 3° 5 | 4°31 | 14°R14 | 14°19 | 10° 1 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 50 17 | 14° 6'19 | 24°32 | 19°11 | 9°57 | 13° 1 | 6°10 | 24°16 | 10°51 | 3° 6 | 4°32 | 14°D14 | 14°16 | 10° 8 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 20 54 13 20 58 10 | 15° 7'10 16° 8'00 | 7 Ⅱ 3 19°19 | 20° 8 21° 8 | 11°12 12°27 | 13°43 14°25 | 6° 7 6° 5 | 24°21 24°26 | 10°53 10°56 | 3° 6 3° 7 | 4°32 4°33 | 14°14 14°14 | 14°13 14° 9 | 10°14 10°21 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 20 38 10 21 2 7 | 16° 8'00 17° 8'48 | 19-19 | 21° 8 22°11 | 12°27 | 14°23 | 6° 2 | 24°26 24°31 | 10°58 | 3° 8 | 4°33 | 14°14 | 14° 9 | 10°21 10°28 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 6 3 | 18° 9'34 | 13°17 | 23°16 | 14°56 | 15°49 | 5°59 | 24°36 | 10° 38 | 3° 9 | 4°33 | 14°15 | 14° 3 | 10°28 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | - | | | | _ | | | |
| S 17 | 21 10 0 21 13 56 | 19°10'19 20°11'02 | 25° 6 | 24°24 25°33 | 16°11 17°26 | 16°31 17°13 | 5°56 5°52 | 24°41 24°46 | 11° 3 11° 5 | 3°10 3°10 | 4°34 4°34 | 14°15 14°16 | 14° 0 13°57 | 10°41 10°48 | n.a. | S 17 M18 |
| M18 T 19 | 21 13 36 21 17 53 | 20°11'02 21°11'43 | 6 Ω 53 18°40 | 25°33 26°44 | 18°40 | 17°13 | 5°48 | 24°46 24°51 | 11° 3 | 3°11 | 4°34 4°35 | 14°16 14°R16 | 13°53 | 10°48 10°54 | n.a. n.a. | T 19 |
| W20 | 21 17 33 | 21°11'43 22°12'22 | 0 mp 30 | 20°44 27°58 | 19°55 | 17 33 18°37 | 5°45 | 24°56 | 11°10 | 3°12 | 4°35 | 14°15 | 13°50 | 10°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 25 46 | 23°12'59 | 12°23 | 29°12 | 21°10 | 19°19 | 5°41 | 25° 0 | 11°12 | 3°13 | 4°36 | 14°14 | 13°47 | 11° 8 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 29 43 | 24°13'34 | 24°23 | 0Ω29 | 22°24 | 20° 1 | 5°37 | 25° 5 | 11°15 | 3°14 | 4°37 | 14°13 | 13°44 | 11°14 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 33 40 | 25°14'07 | 6 ₽ 32 | 1°46 | 23°39 | 20°43 | 5°32 | 25°10 | 11°17 | 3°15 | 4°37 | 14°11 | 13°41 | 11°21 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 37 36 | 26°14'38 | 18°52 | 3° 5 | 24°53 | 21°25 | 5°28 | 25°14 | 11°20 | 3°16 | 4°38 | 14°10 | 13°38 | 11°28 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 41 33 | 27°15'07 | 1M 25 | 4°26 | 26° 8 | 22° 7 | 5°23 | 25°19 | 11°23 | 3°18 | 4°38 | 14° 8 | 13°34 | 11°34 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 45 30 | 28°15'33 | 14°16 | 5°47 | 27°22 | 22°49 | 5°18 | 25°23 | 11°25 | 3°19 | 4°39 | 14° 7 | 13°31 | 11°41 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 49 26 | 29°15'57 | 27°25 | 7°10 | 28°37 | 23°31 | 5°13 | 25°27 | 11°28 | 3°20 | 4°40 | 14°D 7 | 13°28 | 11°47 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 53 23 | 0 m 16'18 | 10 ∡ 57 | 8°34 | 29°51 | 24°13 | 5° 8 | 25°31 | 11°31 | 3°21 | 4°41 | 14° 7 | 13°25 | 11°54 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 57 19 | 1°16'37 | 2 <u>4</u> °52 | 9°59 | 1 Mp 6 | 24°55 | 5° 3 | 25°36 | 11°33 | 3°22 | 4°41 | 14° 8 | 13°22 | 12° 1 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 1 16 | 2°16'54 | 9 궁 10 | 11°25 | 2°20 | 25°37 | 4°58 | 25°40 | 11°36 | 3°24 | 4°42 | 14° 9 | 13°18 | 12° 7 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 22 5 13 | 3 m 17'08 | 23 궁 50 | 12 N 52 | 3 m) 35 | 26耳19 | 4 Υ 52 | 25 ∏ 44 | 11 ≏ 39 | 3 M 25 | 4 M .43 | 14 Ω 10 | 13 Ω 15 | 12 Ω 14 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h31m54s

Julian Calendar

The year -9503 astronomical counting style corresponds to year 9504 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 22 9 9 | 4 m/ 17'20 | 8≈47 | 14 Ω 20 | 4 m 49 | 27 I 1 | 4°R46 | 25 Ⅱ 48 | 11 ≏ 42 | 3M26 | 4M.44 | 14°R11 | 13 Ω 12 | 12 Ω 21 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 13 6 | 5°17'29 | 23°54 | 15°49 | 6° 3 | 27°43 | $4\mathbf{\Upsilon}40$ | 25°51 | 11°45 | 3°28 | 4°44 | 14 Ω 11 | 13° 9 | 12°27 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 17 3 | 6°17'36 | 9 米 2 | 17°19 | 7°18 | 28°24 | 4°34 | 25°55 | 11°48 | 3°29 | 4°45 | 14°10 | 13° 6 | 12°34 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 20 59 | 7°17'41 | 24° 2 | 18°50 | 8°32 | 29° 6 | 4°28 | 25°59 | 11°50 | 3°30 | 4°46 | 14° 7 | 13° 3 | 12°41 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 24 56 | 8°17'43 | 8 Ƴ 45 | 20°22 | 9°46 | 29°48 | 4°22 | 26° 2 | 11°53 | 3°32 | 4°47 | 14° 4 | 12°59 | 12°47 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 28 52 | 9°17'44 | 23° 4 | 21°55 | 11° 1 | 0න30 | 4°16 | 26° 6 | 11°56 | 3°33 | 4°48 | 14° 0 | 12°56 | 12°54 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 32 49 | 10°17'42 | 6 8 57 | 23°29 | 12°15 | 1°12 | 4° 9 | 26° 9 | 11°59 | 3°35 | 4°49 | 13°57 | 12°53 | 13° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 36 46 | 11°17'39 | 20°21 | 25° 4 | 13°29 | 1°54 | 4° 3 | 26°13 | 12° 2 | 3°36 | 4°50 | 13°54 | 12°50 | 13° 7 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 40 42 | 12°17'33 | 3 Ⅱ 19 | 26°40 | 14°43 | 2°36 | 3°56 | 26°16 | 12° 5 | 3°38 | 4°50 | 13°52 | 12°47 | 13°14 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 44 39 | 13°17'26 | 15°53 | 28°17 | 15°57 | 3°18 | 3°49 | 26°19 | 12° 8 | 3°39 | 4°51 | 13°D52 | 12°44 | 13°21 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 48 35 | 14°17'16 | 28° 7 | 29°55 | 17°12 | 4° 0 | 3°42 | 26°22 | 12°11 | 3°41 | 4°52 | 13°53 | 12°40 | 13°27 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 52 32 | 15°17'04 | 1095 8 | 1 M 34 | 18°26 | 4°42 | 3°35 | 26°25 | 12°15 | 3°42 | 4°53 | 13°55 | 12°37 | 13°34 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 56 29 | 16°16'51 | 21°59 | 3°14 | 19°40 | 5°24 | 3°28 | 26°28 | 12°18 | 3°44 | 4°54 | 13°56 | 12°34 | 13°40 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 0 25 | 17°16'35 | 3 Ω 46 | 4°55 | 20°54 | 6° 6 | 3°21 | 26°31 | 12°21 | 3°46 | 4°55 | 13°58 | 12°31 | 13°47 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 4 22 | 18°16'16 | 15°32 | 6°37 | 22° 8 | 6°48 | 3°14 | 26°33 | 12°24 | 3°47 | 4°56 | 13°R58 | 12°28 | 13°54 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 8 18 | 19°15'56 | 27°21 | 8°21 | 23°22 | 7°30 | 3° 6 | 26°36 | 12°27 | 3°49 | 4°57 | 13°57 | 12°24 | 14° 0 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 12 15 | 20°15'33 | 9 m 16 | 10° 5 | 24°36 | 8°12 | 2°59 | 26°39 | 12°30 | 3°51 | 4°59 | 13°55 | 12°21 | 14° 7 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 16 12 | 21°15'08 | 21°18 | 11°51 | 25°51 | 8°54 | 2°52 | 26°41 | 12°34 | 3°53 | 5° 0 | 13°50 | 12°18 | 14°14 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 20 8 | 22°14'41 | 3 ≏ 31 | 13°37 | 27° 5 | 9°35 | 2°44 | 26°43 | 12°37 | 3°54 | 5° 1 | 13°44 | 12°15 | 14°20 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 24 5 | 23°14'11 | 15°54 | 15°25 | 28°19 | 10°17 | 2°36 | 26°46 | 12°40 | 3°56 | 5° 2 | 13°37 | 12°12 | 14°27 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 28 1 | 24°13'38 | 28°29 | 17°14 | 29°33 | 10°59 | 2°29 | 26°48 | 12°43 | 3°58 | 5° 3 | 13°29 | 12° 9 | 14°34 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 31 58 | 25°13'04 | 11 M .16 | 19° 4 | 0 ჲ 47 | 11°41 | 2°21 | 26°50 | 12°46 | 4° 0 | 5° 4 | 13°22 | 12° 5 | 14°40 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 35 55 | 26°12'26 | 24°17 | 20°55 | 2° 1 | 12°23 | 2°13 | 26°52 | 12°50 | 4° 2 | 5° 5 | 13°17 | 12° 2 | 14°47 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 39 51 | 27°11'46 | 7 .₹ 32 | 22°48 | 3°15 | 13° 5 | 2° 6 | 26°54 | 12°53 | 4° 4 | 5° 6 | 13°13 | 11°59 | 14°54 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 43 48 | 28°11'03 | 2 <u>1°</u> 2 | 24°41 | 4°29 | 13°46 | 1°58 | 26°55 | 12°56 | 4° 5 | 5° 8 | 13°11 | 11°56 | 15° 0 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 47 44 | 29°10'18 | 4 ⋜ 49 | 26°36 | 5°43 | 14°28 | 1°50 | 26°57 | 13° 0 | 4° 7 | 5° 9 | 13°D11 | 11°53 | 15° 7 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 51 41 | 0 호 9'30 | 18°53 | 28°32 | 6°57 | 15°10 | 1°42 | 26°59 | 13° 3 | 4° 9 | 5°10 | 13°12 | 11°49 | 15°14 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 55 37 | 1° 8'39 | 3≈13 | 0 <u>ჲ</u> 28 | 8°11 | 15°51 | 1°35 | 27° 0 | 13° 6 | 4°11 | 5°11 | 13°13 | 11°46 | 15°20 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 59 34 | 2° 7'45 | 17°47 | 2°26 | 9°24 | 16°33 | 1°27 | 27° 2 | 13°10 | 4°13 | 5°12 | 13°R13 | 11°43 | 15°27 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 3 30 | 3 ₾ 6'49 | 2 ₩32 | 4 º 25 | 10 ≏ 38 | 179915 | 1 Υ 19 | 27 I I 3 | 13 ≏ 13 | 4 M .15 | 5 ™ 14 | 13 \O 12 | 11 Ω 40 | 15 Ω 33 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h31m48s

Julian Calendar 1 Nov. 9504 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9504 BCE

DECEMBER 9504 BCE (-9503) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 0 727 | 4 º 5'50 | 17) 22 | 6 ₽ 24 | 11 ≏ 52 | 179556 | 1°R11 | 27Ⅱ 4 | 13 ≏ 16 | 4 M 17 | 5 M .15 | 13°R 8 | 11 Ω 37 | 15 Ω 40 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 11 24 | 5° 4'49 | 2 Υ 8 | 8°24 | 13° 6 | 18°38 | 1 Υ 3 | 27° 5 | 13°20 | 4°19 | 5°16 | 13 N 2 | 11°34 | 15°47 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 15 20 | 6° 3'45 | 16°44 | 10°25 | 14°20 | 19°19 | 0°56 | 27° 6 | 13°23 | 4°21 | 5°17 | 12°54 | 11°30 | 15°53 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 19 17 | 7° 2'39 | 18 2 | 12°25 | 15°34 | 20° 1 | 0°48 | 27° 7 | 13°26 | 4°23 | 5°19 | 12°46 | 11°27 | 16° 0 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 23 13 | 8° 1'31 | 14°57 | 14°26 | 16°48 | 20°43 | 0°40 | 27° 8 | 13°30 | 4°25 | 5°20 | 12°37 | 11°24 | 16° 7 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 27 10 | 9° 0'20 | 28°25 | 16°27 | 18° 1 | 21°24 | 0°33 | 27° 9 | 13°33 | 4°27 | 5°21 | 12°29 | 11°21 | 16°13 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 31 6 | 9°59'08 | 11 Ⅲ 27 | 18°28 | 19°15 | 22° 5 | 0°25 | 27°10 | 13°37 | 4°29 | 5°23 | 12°23 | 11°18 | 16°20 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 35 3 | 10°57'53 | 24° 5 | 20°28 | 20°29 | 22°47 | 0°17 | 27°10 | 13°40 | 4°31 | 5°24 | 12°20 | 11°15 | 16°27 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 38 59 | 11°56'37 | 6923 | 22°27 | 21°43 | 23°28 | 0°10 | 27°11 | 13°43 | 4°34 | 5°25 | 12°18 | 11°11 | 16°33 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 42 56 | 12°55'18 | 18°25 | 24°24 | 22°57 | 24°10 | 0° 2 | 27°11 | 13°47 | 4°36 | 5°27 | 12°D18 | 11° 8 | 16°40 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 46 52 | 13°53'58 | 0 Ω 17 | 26°20 | 24°10 | 24°51 | 29 米 55 | 27°11 | 13°50 | 4°38 | 5°28 | 12°19 | 11° 5 | 16°47 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 50 49 | 14°52'35 | 12° 4 | 28°13 | 25°24 | 25°32 | 29°48 | 27°11 | 13°53 | 4°40 | 5°29 | 12°R19 | 11° 2 | 16°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 54 45 | 15°51'10 | 23°51 | OM 4 | 26°38 | 26°14 | 29°40 | 27°R11 | 13°57 | 4°42 | 5°31 | 12°19 | 10°59 | 17° 0 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 58 42 | 16°49'43 | 5 M 44 | 1°53 | 27°52 | 26°55 | 29°33 | 27°11 | 14° 0 | 4°44 | 5°32 | 12°16 | 10°55 | 17° 7 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 2 38 | 17°48'14 | 17°45 | 3°37 | 29° 5 | 27°36 | 29°26 | 27°11 | 14° 4 | 4°46 | 5°33 | 12°11 | 10°52 | 17°13 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 6 35 | 18°46'43 | 29°58 | 5°18 | 0 M 19 | 28°17 | 29°19 | 27°11 | 14° 7 | 4°49 | 5°35 | 12° 3 | 10°49 | 17°20 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 10 31 | 19°45'09 | 12 ≏ 24 | 6°55 | 1°33 | 28°58 | 29°12 | 27°11 | 14°10 | 4°51 | 5°36 | 11°53 | 10°46 | 17°26 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 14 28 | 20°43'34 | 25° 5 | 8°28 | 2°46 | 29°39 | 29° 5 | 27°10 | 14°14 | 4°53 | 5°38 | 11°41 | 10°43 | 17°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 18 24 | 21°41'56 | 8 M 0 | 9°56 | 4° 0 | 0 Ω 20 | 28°58 | 27°10 | 14°17 | 4°55 | 5°39 | 11°29 | 10°40 | 17°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 22 21 | 22°40'16 | 21° 8 | 11°19 | 5°14 | 1° 1 | 28°52 | 27° 9 | 14°21 | 4°57 | 5°40 | 11°18 | 10°36 | 17°46 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 26 17 | 23°38'34 | 4 ₹ 28 | 12°37 | 6°27 | 1°42 | 28°45 | 27° 8 | 14°24 | 4°59 | 5°42 | 11° 8 | 10°33 | 17°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 30 14 | 24°36'50 | 17°59 | 13°49 | 7°41 | 2°23 | 28°39 | 27° 8 | 14°27 | 5° 2 | 5°43 | 11° 1 | 10°30 | 18° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 34 10 | 25°35'03 | 1 る 40 | 14°56 | 8°55 | 3° 4 | 28°33 | 27° 7 | 14°31 | 5° 4 | 5°45 | 10°57 | 10°27 | 18° 6 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 38 7 | 26°33'14 | 15°30 | 15°57 | 10° 8 | 3°44 | 28°26 | 27° 6 | 14°34 | 5° 6 | 5°46 | 10°55 | 10°24 | 18°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 42 3 | 27°31'22 | 29°30 | 16°52 | 11°22 | 4°25 | 28°20 | 27° 5 | 14°37 | 5° 8 | 5°47 | 10°D54 | 10°20 | 18°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 46 0 | 28°29'28 | 13 ≈ 38 | 17°41 | 12°36 | 5° 5 | 28°14 | 27° 3 | 14°41 | 5°11 | 5°49 | 10°R54 | 10°17 | 18°26 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 49 56 | 29°27'31 | 27°54 | 18°24 | 13°49 | 5°46 | 28° 9 | 27° 2 | 14°44 | 5°13 | 5°50 | 10°54 | 10°14 | 18°33 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 53 53 | 0M25'33 | 12) 16 | 19° 1 | 15° 3 | 6°26 | 28° 3 | 27° 1 | 14°47 | 5°15 | 5°52 | 10°51 | 10°11 | 18°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 57 49 | 1°23'32 | 26°40 | 19°31 | 16°16 | 7° 7 | 27°58 | 26°59 | 14°50 | 5°17 | 5°53 | 10°46 | 10° 8 | 18°46 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 1 46 | 2°21'28 | 11 Y 2 | 19°56 | 17°30 | 7°47 | 27°52 | 26°58 | 14°54 | 5°20 | 5°55 | 10°37 | 10° 5 | 18°53 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 2 5 42 | 3ML19'23 | 25 Ƴ 17 | 20 m 14 | 18 ML 43 | 8 Ω 27 | 27) (47 | 26耳56 | 14 ≏ 57 | 5 M 22 | 5 M .56 | 10 Ω 27 | 10 Ω 1 | 19 Ω 0 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h31m42s

JANUARY 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | P | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 2 9 39 | 4 M 17'15 | 9 8 18 | 20 M 26 | 19 M 57 | 9 N 8 | 27°R42 | 26°R54 | 15 ♀ 0 | 5 M 24 | 5 M .57 | 10°R15 | 9 Ω 58 | 19 N 6 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 13 35 | 5°15'06 | 23° 1 | 20°R32 | 21°10 | 9°48 | 27) 37 | 26耳53 | 15° 3 | 5°26 | 5°59 | 10 N 3 | 9°55 | 19°13 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 17 32 | 6°12'55 | 6 Ⅱ 23 | 20°32 | 22°24 | 10°28 | 27°32 | 26°51 | 15° 7 | 5°29 | 6° 0 | 9°53 | 9°52 | 19°19 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 21 28 | 7°10'42 | 19°22 | 20°26 | 23°37 | 11°8 | 27°28 | 26°49 | 15°10 | 5°31 | 6° 2 | 9°44 | 9°49 | 19°26 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 25 25 | 8° 8'28 | 1959 | 20°15 | 24°51 | 11°48 | 27°23 | 26°47 | 15°13 | 5°33 | 6° 3 | 9°38 | 9°46 | 19°33 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 29 21 | 9° 6'12 | 14°18 | 19°58 | 26° 4 | 12°27 | 27°19 | 26°45 | 15°16 | 5°35 | 6° 5 | 9°34 | 9°42 | 19°39 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 33 18 | 10° 3'55 | 26°21 | 19°37 | 27°17 | 13° 7 | 27°15 | 26°42 | 15°19 | 5°38 | 6° 6 | 9°32 | 9°39 | 19°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 37 14 | 11° 1'36 | 8 Ω 14 | 19°11 | 28°31 | 13°47 | 27°11 | 26°40 | 15°23 | 5°40 | 6° 8 | 9°32 | 9°36 | 19°53 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 41 10 | 11°59'15 | 20° 3 | 18°42 | 29°44 | 14°26 | 27° 7 | 26°38 | 15°26 | 5°42 | 6° 9 | 9°32 | 9°33 | 19°59 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 45 7 | 12°56'53 | 1 m 52 | 18° 9 | 0 才 58 | 15° 6 | 27° 3 | 26°35 | 15°29 | 5°44 | 6°10 | 9°31 | 9°30 | 20° 6 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 49 3 | 13°54'29 | 13°48 | 17°34 | 2°11 | 15°45 | 27° 0 | 26°33 | 15°32 | 5°47 | 6°12 | 9°28 | 9°26 | 20°13 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 53 0 | 14°52'04 | 25°54 | 16°57 | 3°24 | 16°24 | 26°57 | 26°30 | 15°35 | 5°49 | 6°13 | 9°23 | 9°23 | 20°19 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 56 56 | 15°49'38 | 8 ₽ 15 | 16°18 | 4°38 | 17° 4 | 26°54 | 26°27 | 15°38 | 5°51 | 6°15 | 9°15 | 9°20 | 20°26 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 0 53 | 16°47'10 | 20°53 | 15°39 | 5°51 | 17°43 | 26°51 | 26°25 | 15°41 | 5°53 | 6°16 | 9° 5 | 9°17 | 20°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 4 49 | 17°44'41 | 3 M 49 | 15° 0 | 7° 4 | 18°22 | 26°48 | 26°22 | 15°44 | 5°55 | 6°18 | 8°53 | 9°14 | 20°39 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 8 46 | 18°42'10 | 17° 4 | 14°21 | 8°18 | 19° 0 | 26°45 | 26°19 | 15°47 | 5°58 | 6°19 | 8°41 | 9°11 | 20°46 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 12 42 | 19°39'38 | 0 ∡ 35 | 13°44 | 9°31 | 19°39 | 26°43 | 26°16 | 15°50 | 6° 0 | 6°20 | 8°29 | 9° 7 | 20°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 16 39 | 20°37'04 | 14°19 | 13° 9 | 10°44 | 20°18 | 26°41 | 26°13 | 15°53 | 6° 2 | 6°22 | 8°19 | 9° 4 | 20°59 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 20 35 | 21°34'29 | 28°14 | 12°36 | 11°57 | 20°56 | 26°39 | 26°10 | 15°56 | 6° 4 | 6°23 | 8°12 | 9° 1 | 21° 6 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 24 32 | 22°31'52 | 12 る 15 | 12° 6 | 13°10 | 21°35 | 26°37 | 26° 6 | 15°59 | 6° 6 | 6°25 | 8° 7 | 8°58 | 21°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 28 28 | 23°29'13 | 26°20 | 11°40 | 14°24 | 22°13 | 26°35 | 26° 3 | 16° 1 | 6° 9 | 6°26 | 8° 5 | 8°55 | 21°19 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 32 25 | 24°26'33 | 10≈28 | 11°18 | 15°37 | 22°51 | 26°34 | 26° 0 | 16° 4 | 6°11 | 6°27 | 8°D 5 | 8°52 | 21°26 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 36 21 | 25°23'51 | 24°36 | 10°59 | 16°50 | 23°29 | 26°32 | 25°56 | 16° 7 | 6°13 | 6°29 | 8°R 5 | 8°48 | 21°32 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 40 18 | 26°21'07 | 8): 43 | 10°45 | 18° 3 | 24° 7 | 26°31 | 25°53 | 16°10 | 6°15 | 6°30 | 8° 5 | 8°45 | 21°39 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 44 14 | 27°18'22 | 22°49 | 10°36 | 19°16 | 24°44 | 26°30 | 25°49 | 16°13 | 6°17 | 6°31 | 8° 2 | 8°42 | 21°46 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 48 10 | 28°15'35 | 6 Υ 52 | 10°30 | 20°29 | 25°22 | 26°30 | 25°46 | 16°15 | 6°19 | 6°33 | 7°58 | 8°39 | 21°52 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 52 7 | 29°12'47 | 20°49 | 10°D30 | 21°42 | 25°59 | 26°29 | 25°42 | 16°18 | 6°21 | 6°34 | 7°50 | 8°36 | 21°59 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 56 3 | 0 √ 9'58 | 4 8 37 | 10°34 | 22°55 | 26°37 | 26°29 | 25°38 | 16°21 | 6°23 | 6°35 | 7°41 | 8°32 | 22° 6 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 0 0 | 1° 7'07 | 18°14 | 10°43 | 24° 8 | 27°14 | 26°29 | 25°35 | 16°23 | 6°26 | 6°37 | 7°31 | 8°29 | 22°12 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 3 56 | 2° 4'15 | 1 Д 37 | 10°56 | 25°21 | 27°51 | 26°D29 | 25°31 | 16°26 | 6°28 | 6°38 | 7°20 | 8°26 | 22°19 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 7 53 | 3 √ 1'22 | 14∏42 | 11 M .14 | 26 ₮ 34 | 28 Ω 28 | 26 ∺ 29 | 25 Ⅱ 27 | 16 ≏ 29 | 6 M 30 | 6 M .39 | 7 Ω 10 | 8 Ω 23 | $22\Omega_{26}$ | n.a. | M31 |

Delta T = 115h31m35s

Julian Calendar 1 Jan. 9503 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9504 BCE

FEBRUARY 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Б | ₽. | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------------|----------------|------|------|
| T 1 | 4 11 49 | 3 ₹ 58'28 | 27Ⅲ29 | 11 M 37 | 27 ×7 47 | 29⋒ 4 | 26 米 29 | 25°R23 | 16 ₽ 31 | 6M32 | 6 M .41 | 7°R 3 | 8 \Omega 20 | 22 Ω 32 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 15 46 | 4°55'33 | 9959 | 12° 3 | 29° 0 | 29°41 | 26°30 | 25 Ⅱ 19 | 16°34 | 6°34 | 6°42 | 6Ω 57 | 8°17 | 22°39 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 19 42 | 5°52'37 | 22°13 | 12°34 | 0 궁 12 | 0 m)17 | 26°30 | 25°15 | 16°36 | 6°36 | 6°43 | 6°54 | 8°13 | 22°46 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 23 39 | 6°49'41 | 4 Ω 15 | 13° 9 | 1°25 | 0°53 | 26°31 | 25°11 | 16°39 | 6°38 | 6°45 | 6°D53 | 8°10 | 22°52 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 27 35 | 7°46'44 | 16° 8 | 13°48 | 2°38 | 1°29 | 26°32 | 25° 7 | 16°41 | 6°40 | 6°46 | 6°53 | 8° 7 | 22°59 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 31 32 | 8°43'46 | 27°57 | 14°31 | 3°51 | 2° 5 | 26°34 | 25° 3 | 16°43 | 6°42 | 6°47 | 6°54 | 8° 4 | 23° 6 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 35 28 | 9°40'47 | 9 m)47 | 15°18 | 5° 3 | 2°41 | 26°35 | 24°59 | 16°46 | 6°44 | 6°48 | 6°R54 | 8° 1 | 23°12 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 39 25 | 10°37'48 | 21°44 | 16° 8 | 6°16 | 3°16 | 26°37 | 24°55 | 16°48 | 6°46 | 6°50 | 6°54 | 7°57 | 23°19 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 43 21 | 11°34'49 | 3 ≏ 52 | 17° 2 | 7°29 | 3°51 | 26°38 | 24°51 | 16°50 | 6°48 | 6°51 | 6°51 | 7°54 | 23°26 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 47 18 | 12°31'49 | 16°17 | 17°59 | 8°41 | 4°26 | 26°40 | 24°47 | 16°52 | 6°50 | 6°52 | 6°46 | 7°51 | 23°32 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 51 14 | 13°28'48 | 29° 2 | 19° 0 | 9°54 | 5° 1 | 26°42 | 24°43 | 16°55 | 6°51 | 6°53 | 6°40 | 7°48 | 23°39 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 55 11 | 14°25'47 | 12 M 8 | 20° 4 | 11° 6 | 5°36 | 26°45 | 24°38 | 16°57 | 6°53 | 6°54 | 6°32 | 7°45 | 23°46 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 59 7 | 15°22'46 | 25°36 | 21°11 | 12°19 | 6°10 | 26°47 | 24°34 | 16°59 | 6°55 | 6°56 | 6°24 | 7°42 | 23°52 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 3 4 | 16°19'44 | 9 ∡ 126 | 22°21 | 13°31 | 6°44 | 26°50 | 24°30 | 17° 1 | 6°57 | 6°57 | 6°16 | 7°38 | 23°59 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 7 0 | 17°16'42 | 23°32 | 23°35 | 14°44 | 7°18 | 26°53 | 24°25 | 17° 3 | 6°59 | 6°58 | 6° 9 | 7°35 | 24° 5 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 10 57 | 18°13'39 | 7 궁 51 | 24°51 | 15°56 | 7°52 | 26°56 | 24°21 | 17° 5 | 7° 1 | 6°59 | 6° 4 | 7°32 | 24°12 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 14 53 | 19°10'36 | 22°17 | 26°10 | 17° 9 | 8°25 | 26°59 | 24°17 | 17° 7 | 7° 2 | 7° 0 | 6° 1 | 7°29 | 24°19 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 18 50 | 20° 7'32 | 6≈45 | 27°32 | 18°21 | 8°58 | 27° 2 | 24°12 | 17° 9 | 7° 4 | 7° 1 | 6°D 1 | 7°26 | 24°25 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 22 46 | 21° 4'27 | 21°11 | 28°57 | 19°33 | 9°31 | 27° 6 | 24° 8 | 17°11 | 7° 6 | 7° 2 | 6° 1 | 7°23 | 24°32 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 26 43 | 22° 1'22 | 5) (30 | 0 ∡ 125 | 20°45 | 10° 4 | 27°10 | 24° 4 | 17°13 | 7° 8 | 7° 3 | 6° 2 | 7°19 | 24°39 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 30 39 | 22°58'16 | 19°40 | 1°56 | 21°58 | 10°36 | 27°13 | 23°59 | 17°15 | 7° 9 | 7° 5 | 6°R 3 | 7°16 | 24°45 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 34 36 | 23°55'09 | 3 Υ 41 | 3°30 | 23°10 | 11°8 | 27°17 | 23°55 | 17°16 | 7°11 | 7° 6 | 6° 3 | 7°13 | 24°52 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 38 33 | 24°52'02 | 17°30 | 5° 6 | 24°22 | 11°40 | 27°22 | 23°51 | 17°18 | 7°13 | 7° 7 | 6° 1 | 7°10 | 24°59 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 42 29 | 25°48'55 | 18 8 | 6°45 | 25°34 | 12°12 | 27°26 | 23°46 | 17°20 | 7°14 | 7° 8 | 5°57 | 7° 7 | 25° 5 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 46 26 | 26°45'46 | 14°34 | 8°27 | 26°46 | 12°43 | 27°30 | 23°42 | 17°21 | 7°16 | 7° 9 | 5°52 | 7° 3 | 25°12 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 50 22 | 27°42'38 | 27°47 | 10°11 | 27°58 | 13°14 | 27°35 | 23°37 | 17°23 | 7°18 | 7°10 | 5°46 | 7° 0 | 25°19 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 54 19 | 28°39'30 | 10 Ⅱ 45 | 11°58 | 29°10 | 13°45 | 27°40 | 23°33 | 17°25 | 7°19 | 7°11 | 5°40 | 6°57 | 25°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 58 15 | 29 × 36'21 | 23耳30 | 13 ∡ 148 | 0≈22 | 14 M)15 | 27) 45 | 23Ⅱ29 | 17 ≏ 26 | 7 ™ 21 | 7 M 12 | 5 Ω 34 | 6 Ω 54 | 25 Ω 32 | n.a. | M28 |

Delta T = 115h31m29s

MARCH 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 74 | ħ |)f(| 卉 | Р | 'n | Ω | Ç | , K | Day |
|--------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 6 2 12 | 0 ට 33'12 | 6 9 1 | 15 ₹ 140 | 1≈34 | 14 M 45 | 27 米 50 | 23°R24 | 17 ≏ 28 | 7 M 22 | 7 M .12 | 5°R30 | 6 Ω 51 | 25 Ω 39 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 6 8 | 1°30'03 | 18°19 | 17°35 | 2°46 | 15°15 | 27°55 | 23∏20 | 17°29 | 7°24 | 7°13 | 5 Ω 27 | 6°48 | 25°45 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 10 5 | 2°26'54 | 0Ω26 | 19°32 | 3°57 5° 9 | 15°44 | 28° 1 | 23°16 | 17°30 | 7°25 7°27 | 7°14 | 5°D26 5°26 | 6°44 6°41 | 25°52 | n.a. | T 3 F 4 |
| F 4 S 5 | 6 14 1 6 17 58 | 3°23'46 4°20'38 | 12°23 24°14 | 21°31 23°32 | 6°21 | 16°13 16°42 | 28° 6 28°12 | 23°12 23° 7 | 17°32 17°33 | 7°27 | 7°15 7°16 | 5°27 | 6°38 | 25°59 26° 5 | n.a. n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6 M 7 | 6 21 55 6 25 51 | 5°17'30 6°14'22 | 6Mp 2 17°52 | 25°35 27°40 | 7°32 8°44 | 17°10 17°38 | 28°18 28°24 | 23° 3 22°59 | 17°34 17°36 | 7°29 7°31 | 7°17 7°18 | 5°29 5°30 | 6°35 6°32 | 26°12 26°19 | n.a. | S 6 M 7 |
| T 8 | 6 29 48 | 7°11'15 | 29°49 | 27°40 29°46 | 9°56 | 17°38 18° 5 | 28°24 28°30 | 22°55 | 17°36 17°37 | 7°31 7°32 | 7°18 | 5°31 | 6°29 | 26°19 26°25 | n.a. n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 33 44 | 8° 8'09 | 11 으 57 | 1 ろ 54 | 11° 7 | 18°33 | 28°36 | 22°51 | 17°38 | 7°33 | 7°19 | 5°R32 | 6°25 | 26°32 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 37 41 | 9° 5'03 | 24°22 | 4° 3 | 12°19 | 18°59 | 28°43 | 22°46 | 17°39 | 7°35 | 7°20 | 5°31 | 6°22 | 26°39 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 41 37 | 10° 1'58 | 7 ™ 7 | 6°12 | 13°30 | 19°26 | 28°49 | 22°42 | 17°40 | 7°36 | 7°21 | 5°29 | 6°19 | 26°45 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 45 34 | 10°58'53 | 20°15 | 8°22 | 14°41 | 19°52 | 28°56 | 22°38 | 17°41 | 7°37 | 7°22 | 5°26 | 6°16 | 26°52 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 49 31 | 11°55'49 | 3 ∡7 48 | 10°32 | 15°53 | 20°17 | 29° 3 | 22°34 | 17°42 | 7°38 | 7°22 | 5°22 | 6°13 | 26°59 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 53 27 | 12°52'46 | 17°46 | 12°42 | 17° 4 | 20°42 | 29°10 | 22°30 | 17°43 | 7°40 | 7°23 | 5°19 | 6° 9 | 27° 5 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 57 24 | 13°49'43 | 2중 6 | 14°51 | 18°15 | 21° 7 | 29°17 | 22°26 | 17°44 | 7°41 | 7°24 | 5°17 | 6° 6 | 27°12 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 1 20 | 14°46'41 | 16°44 | 17° 0 19° 9 | 19°26 | 21°31 | 29°24 | 22°23 | 17°45 | 7°42 | 7°25 | 5°15 | 6° 3 | 27°18 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 7 5 17 7 9 14 | 15°43'40 16°40'39 | 1 ≈ 32 16°24 | 21°16 | 20°37 21°48 | 21°54 22°18 | 29°32 29°39 | 22°19 22°15 | 17°45 17°46 | 7°43 7°44 | 7°25 7°26 | 5°D14 5°14 | 6° 0 5°57 | 27°25 27°32 | n.a. n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 7 13 10 | 17°37'38 | 1) 12 | 23°22 | 21°48 22°59 | 22°40 | 29°47 | 22°11 | 17°47 | 7°45 | 7°26 | 5°15 | 5°54 | 27°38 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 17 7 | 18°34'38 | 15°49 | 25°26 | 24°10 | 23° 2 | 29°55 | 22° 8 | 17°47 | 7°46 | 7°27 | 5°16 | 5°50 | 27°45 | | S 20 |
| M21 | 7 21 3 | 16 34 36 19°31'38 | 0° 12 | 23°26 27°30 | 24 10 25°21 | 23°24 | $0^{29} 3^{3}$ | 22° 4 | 17 47 17°48 | 7°47 | 7°28 | 5°17 | 5°47 | 27°52 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 7 25 0 | 20°28'39 | 14°17 | 29°31 | 26°32 | 23°45 | 0°11 | 22° 0 | 17°48 | 7°48 | 7°28 | 5°R18 | 5°44 | 27°58 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 28 57 | 21°25'40 | 28° 4 | 1≈32 | 27°43 | 24° 5 | 0°19 | 21°57 | 17°49 | 7°49 | 7°29 | 5°18 | 5°41 | 28° 5 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 32 53 | 22°22'42 | 11832 | 3°30 | 28°53 | 24°25 | 0°27 | 21°53 | 17°49 | 7°50 | 7°29 | 5°17 | 5°38 | 28°12 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 36 50 | 23°19'44 | 24°42 | 5°27 | 0) 4 | 24°45 | 0°35 | 21°50 | 17°50 | 7°51 | 7°30 | 5°16 | 5°35 | 28°18 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 40 47 | 24°16'47 | 7 Ⅱ 36 | 7°22 | 1°15 | 25° 4 | 0°44 | 21°47 | 17°50 | 7°51 | 7°30 | 5°15 | 5°31 | 28°25 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 44 43 | 25°13'51 | 20°15 | 9°15 | 2°25 | 25°22 | 0°52 | 21°43 | 17°50 | 7°52 | 7°31 | 5°14 | 5°28 | 28°32 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 48 40 | 26°10'56 | 29542 | 11° 6 | 3°36 | 25°40 | 1° 1 | 21°40 | 17°50 | 7°53 | 7°31 | 5°12 | 5°25 | 28°38 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 7 52 36 7 56 33 | 27° 8'01 28° 5'07 | 14°56 27° 2 | 12°56 14°43 | 4°46 5°56 | 25°57 26°13 | 1°10 1°19 | 21°37 21°34 | 17°51 17°51 | 7°54 7°54 | 7°31 7°32 | 5°12 5°11 | 5°22 5°19 | 28°45 28°52 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 8 0 30 | 28° 307 29 る 2'15 | 9 Ω 0 | 14°43 16≈29 | 7) 6 | 26°13 26°13 | 1 ² 19 | 21 T 34 | 17°51 17 ≏ 51 | 7m55 | 7 11 32 | 5°D11 | 5 Ω 15 | $28^{\circ}52$ $28\Omega58$ | n.a. n.a. | T 31 |
| 1 31 | 3 0 30 | 270 213 | 7000 | 10~29 | // 0 | 20 iiy 23 | 1 1 20 | 211131 | 1/-31 | HUJJ | / IIU32 | ווענ | 20613 | 200630 | 11.a. | 1 31 |

Delta T = 115h31m23s

Julian Calendar 1 March 9503 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9504 BCE

APRIL 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 8 4 26 | 29 궁 59'23 | 20 Ω 51 | 18 ≈ 13 | 8) 17 | 26Mp44 | 1 Υ 37 | 21°R28 | 17°R51 | 7 M .56 | 7 M 33 | 5 Ω 11 | 5 Ω 12 | 29⋒ 5 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 8 23 | 0≈56'33 | 2 Mp 40 | 19°56 | 9°27 | 26°59 | 1°46 | 21 Ⅱ 25 | 17 ≙ 51 | 7°56 | 7°33 | 5°12 | 5° 9 | 29°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 12 20 | 1°53'44 | 14°29 | 21°36 | 10°37 | 27°13 | 1°56 | 21°22 | 17°51 | 7°57 | 7°33 | 5°12 | 5° 6 | 29°18 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 16 16 | 2°50'56 | 26°20 | 23°15 | 11°47 | 27°26 | 2° 5 | 21°19 | 17°51 | 7°57 | 7°33 | 5°12 | 5° 3 | 29°25 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 20 13 | 3°48'10 | 8 ≏ 17 | 24°52 | 12°56 | 27°38 | 2°15 | 21°17 | 17°50 | 7°58 | 7°34 | 5°13 | 5° 0 | 29°32 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 24 10 | 4°45'25 | 20°26 | 26°27 | 14° 6 | 27°50 | 2°24 | 21°14 | 17°50 | 7°58 | 7°34 | 5°13 | 4°56 | 29°38 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 28 6 | 5°42'42 | 2 M .48 | 28° 1 | 15°16 | 28° 1 | 2°34 | 21°12 | 17°50 | 7°59 | 7°34 | 5°13 | 4°53 | 29°45 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 32 3 | 6°40'00 | 15°30 | 29°32 | 16°26 | 28°11 | 2°44 | 21° 9 | 17°50 | 7°59 | 7°34 | 5°13 | 4°50 | 29°52 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 35 59 | 7°37'20 | 28°34 | 1₩ 2 | 17°35 | 28°21 | 2°54 | 21° 7 | 17°49 | 8° 0 | 7°34 | 5°13 | 4°47 | 29°58 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 39 56 | 8°34'42 | 12 才 3 | 2°30 | 18°45 | 28°29 | 3° 4 | 21° 5 | 17°49 | 8° 0 | 7°35 | 5°13 | 4°44 | 0 m) 5 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 43 53 | 9°32'06 | 25°59 | 3°56 | 19°54 | 28°37 | 3°14 | 21° 2 | 17°48 | 8° 0 | 7°35 | 5°13 | 4°40 | 0°12 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 47 49 | 10°29'31 | 10 ට 21 | 5°20 | 21° 4 | 28°44 | 3°25 | 21° 0 | 17°48 | 8° 1 | 7°35 | 5°14 | 4°37 | 0°18 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 51 46 | 11°26'58 | 25° 4 | 6°42 | 22°13 | 28°51 | 3°35 | 20°58 | 17°47 | 8° 1 | 7°35 | 5°14 | 4°34 | 0°25 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 55 43 | 12°24'26 | 10≈ 4 | 8° 2 | 23°22 | 28°56 | 3°45 | 20°56 | 17°47 | 8° 1 | 7°35 | 5°R14 | 4°31 | 0°32 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 59 39 | 13°21'56 | 25°12 | 9°21 | 24°31 | 29° 1 | 3°56 | 20°55 | 17°46 | 8° 1 8° 1 | 7°35 | 5°14 | 4°28 | 0°38 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 3 36 | 14°19'27 | 10 米 19 | 10°37 | 25°40 | 29° 5 | 4° 6 | 20°53 | 17°46 | | 7°R35 | 5°13 | 4°25 | 0°45 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 7 33 | 15°17'00 | 25°16 | 11°51 | 26°49 | 29° 8 | 4°17 | 20°51 | 17°45 | 8° 1 | 7°35 | 5°12 | 4°21 | 0°52 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 11 29 | 16°14'34 | 9 Ƴ 55 | 13° 3 | 27°58 | 29°10 | 4°28 | 20°50 | 17°44 | 8° 1 | 7°35 | 5°11 | 4°18 | 0°58 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 15 26 | 17°12'10 | 24°12 | 14°12 | 29° 7 | 29°11 | 4°39 | 20°48 | 17°43 | 8° 2 | 7°35 | 5°10 | 4°15 | 1° 5 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 19 22 | 18° 9'47 | 88 4 | 15°19 | 0 Υ 15 | 29°R12 | 4°50 | 20°47 | 17°42 | 8°R 2 8° 2 | 7°35 | 5° 9 | 4°12 4° 9 | 1°12 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 9 23 19 9 27 16 | 19° 7'25 20° 5'05 | 21°32 4 Ⅲ 36 | 16°24 17°26 | 1°24 2°32 | 29°11 29°10 | 5° 1 5°12 | 20°45 20°44 | 17°41 17°40 | 8° 2 8° 1 | 7°35 7°35 | 5°D 9 5° 9 | 4° 9 4° 6 | 1°18 1°25 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 9 31 12 | 20 3 03 21° 2'47 | 17°19 | 17 26 18°26 | 3°41 | 29°10 29°8 | 5°23 | 20°43 | 17°40 | 8° 1 | 7°35 | 5°10 | 4° 2 | 1°32 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | , | | | | | | | -, | | | | | | 11.a. | |
| S 24 | 9 35 9 | 22° 0'30 | 29°46 | 19°22 | 4°49 | 29° 5 | 5°34 | 20°42 | 17°38 | 8° 1 | 7°34 | 5°12 | 3°59 | 1°38 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 39 6 | 22°58'14 | 119559 | 20°16 | 5°57 | 29° 2 | 5°45 | 20°41 | 17°37 | 8° 1 | 7°34 | 5°13 | 3°56 | 1°45 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 9 43 2 | 23°56'00 | 24° 1 | 21° 6 21°53 | 7° 5 8°13 | 28°57 | 5°57 6°8 | 20°40 | 17°36 17°35 | 8° 1 8° 1 | 7°34 7°34 | 5°14 5°R14 | 3°53 | 1°52 1°58 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 9 46 59 9 50 56 | 24°53'48 25°51'38 | 5 Ω 57 17°48 | 21°53 22°37 | 8°13 9°21 | 28°52 28°45 | 6° 8 6°20 | 20°39 20°39 | 17°35 17°34 | 8° 1 | 7°34 7°34 | 5°R14 5°14 | 3°50 3°46 | 2° 5 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 50 56 | 25°51'38 26°49'29 | 29°37 | 23°17 | 10°28 | 28°38 | 6°20 | 20°39 20°38 | 17°34 17°33 | 8° 0 | 7°34 7°33 | 5°12 | 3°43 | 2°12 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 58 49 | 20 49 29 27 ≈ 47'23 | 11 m ₂₆ | 23 1 7 53 | 11 ° 28 | 28 My 30 | 6 Υ 43 | 20 II 38 | 17 ∆ 31 | 8ML 0 | 7 M 33 | $5\Omega_{10}$ | 3 4 3 3 Ω 40 | 2 m 18 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h31m17s

MAY 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | S | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 10 2 45 | 28≈45'18 | 23 m 17 | 24) 25 | 12 Y 43 | 28°R22 | 6 Υ 54 | 20°R37 | 17°R30 | 8°R 0 | 7°R33 | 5°R 6 | 3 Ω 37 | 2 Mp 25 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 6 42 | 29°43'16 | 5 ≏ 12 | 24°53 | 13°51 | 28 Mp 12 | 7° 6 | 20 Ⅲ 37 | 17 ≏ 29 | 7 M 59 | 7 M 32 | 5 Ω 2 | 3°34 | 2°32 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 10 39 | 0)(41'15 | 17°14 | 25°16 | 14°58 | 28° 2 | 7°18 | 20°37 | 17°27 | 7°59 | 7°32 | 4°58 | 3°31 | 2°38 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 14 35 | 1°39'17 | 29°26 | 25°34 | 16° 5 | 27°51 | 7°30 | 20°D37 | 17°26 | 7°58 | 7°32 | 4°54 | 3°27 | 2°45 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 18 32 | 2°37'21 | 11 M .49 | 25°47 | 17°11 | 27°39 | 7°42 | 20°37 | 17°24 | 7°58 | 7°31 | 4°51 | 3°24 | 2°52 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 22 29 | 3°35'28 | 24°29 | 25°55 | 18°18 | 27°26 | 7°54 | 20°37 | 17°23 | 7°57 | 7°31 | 4°50 | 3°21 | 2°58 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 26 25 | 4°33'37 | 7 . ₹28 | 25°R57 | 19°25 | 27°13 | 8° 6 | 20°37 | 17°21 | 7°57 | 7°30 | 4°D49 | 3°18 | 3° 5 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 30 22 | 5°31'48 | 20°49 | 25°54 | 20°31 | 26°59 | 8°18 | 20°37 | 17°20 | 7°56 | 7°30 | 4°50 | 3°15 | 3°12 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 34 18 | 6°30'02 | 4 궁 36 | 25°44 | 21°37 | 26°45 | 8°30 | 20°38 | 17°18 | 7°56 | 7°30 | 4°52 | 3°12 | 3°18 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 38 15 | 7°28'18 | 18°47 | 25°29 | 22°44 | 26°30 | 8°43 | 20°38 | 17°16 | 7°55 | 7°29 | 4°53 | 3° 8 | 3°25 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 42 12 | 8°26'37 | 3≈23 | 25° 8 | 23°49 | 26°14 | 8°55 | 20°39 | 17°14 | 7°54 | 7°29 | 4°R54 | 3° 5 | 3°32 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 46 8 | 9°24'58 | 18°20 | 24°40 | 24°55 | 25°58 | 9° 7 | 20°40 | 17°13 | 7°54 | 7°28 | 4°53 | 3° 2 | 3°38 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 50 5 | 10°23'21 | 3 ∺ 30 | 24° 7 | 26° 1 | 25°41 | 9°20 | 20°40 | 17°11 | 7°53 | 7°27 | 4°51 | 2°59 | 3°45 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 54 1 | 11°21'46 | 18°44 | 23°28 | 27° 6 | 25°23 | 9°32 | 20°41 | 17° 9 | 7°52 | 7°27 | 4°47 | 2°56 | 3°52 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 57 58 | 12°20'14 | 3 Ƴ 52 | 22°44 | 28°12 | 25° 6 | 9°44 | 20°42 | 17° 7 | 7°51 | 7°26 | 4°42 | 2°52 | 3°58 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 1 55 | 13°18'44 | 18°44 | 21°55 | 29°17 | 24°48 | 9°57 | 20°43 | 17° 5 | 7°51 | 7°26 | 4°36 | 2°49 | 4° 5 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 5 51 | 14°17'15 | 3 8 14 | 21° 2 | 0822 | 24°29 | 10°10 | 20°44 | 17° 4 | 7°50 | 7°25 | 4°30 | 2°46 | 4°12 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 9 48 | 15°15'49 | 17°15 | 20° 6 | 1°26 | 24°11 | 10°22 | 20°46 | 17° 2 | 7°49 | 7°24 | 4°26 | 2°43 | 4°18 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 13 44 | 16°14'25 | 0∏48 | 19° 8 | 2°31 | 23°52 | 10°35 | 20°47 | 17° 0 | 7°48 | 7°24 | 4°23 | 2°40 | 4°25 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 17 41 | 17°13'03 | 13°53 | 18° 9 | 3°35 | 23°33 | 10°47 | 20°49 | 16°58 | 7°47 | 7°23 | 4°D22 | 2°37 | 4°32 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 21 38 | 18°11'43 | 26°34 | 17°11 | 4°39 | 23°14 | 11° 0 | 20°50 | 16°56 | 7°46 | 7°22 | 4°22 | 2°33 | 4°38 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 25 34 | 19°10'25 | 8956 | 16°14 | 5°43 | 22°54 | 11°13 | 20°52 | 16°54 | 7°45 | 7°22 | 4°23 | 2°30 | 4°45 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 29 31 | 20° 9'09 | 21° 2 | 15°20 | 6°46 | 22°35 | 11°26 | 20°53 | 16°51 | 7°44 | 7°21 | 4°25 | 2°27 | 4°52 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 33 27 | 21° 7'55 | 2 Ω 58 | 14°31 | 7°50 | 22°16 | 11°39 | 20°55 | 16°49 | 7°43 | 7°20 | 4°R26 | 2°24 | 4°58 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 37 24 | 22° 6'43 | 14°49 | 13°47 | 8°53 | 21°57 | 11°52 | 20°57 | 16°47 | 7°42 | 7°19 | 4°25 | 2°21 | 5° 5 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 41 21 | 23° 5'34 | 26°37 | 13°10 | 9°55 | 21°38 | 12° 4 | 20°59 | 16°45 | 7°41 | 7°19 | 4°22 | 2°17 | 5°12 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 45 17 | 24° 4'26 | 8 m 25 | 12°40 | 10°58 | 21°19 | 12°17 | 21° 1 | 16°43 | 7°40 | 7°18 | 4°17 | 2°14 | 5°18 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 49 14 | 25° 3'21 | 20°18 | 12°18 | 12° 0 | 21° 0 | 12°30 | 21° 4 | 16°41 | 7°39 | 7°17 | 4°10 | 2°11 | 5°25 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 53 10 | 26° 2'19 | 2 ≏ 15 | 12° 6 | 13° 2 | 20°42 | 12°43 | 21° 6 | 16°38 | 7°38 | 7°16 | 4° 1 | 2° 8 | 5°32 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 57 7 | 27° 1'18 | 14°19 | 12°D 3 | 14° 3 | 20°24 | 12°56 | 21° 8 | 16°36 | 7°36 | 7°15 | 3°51 | 2° 5 | 5°38 | n.a. | M30 |
| T 31 | 12 1 3 | 28 米 0′20 | 26 ≏ 31 | 12 米 9 | 15 8 5 | 20Mp 6 | 13 ℃ 9 | 21 I I11 | 16 ≏ 34 | 7 M 35 | 7 ™ 14 | 3 Ω 41 | 2 N 2 | 5 M 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h31m11s

Julian Calendar 1 May 9503 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9503 BCE

JUNE 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 12 5 0 | 28) 59'25 | 8ML52 | 12) (24 | 16 8 6 | 19°R48 | 13 Y 23 | 21 I I13 | 16°R32 | 7°R34 | 7°R13 | 3°R32 | 1 Q 58 | 5 Mp 52 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 8 56 | 29°58'32 | 21°23 | 12°49 | 17° 6 | 19 m y31 | 13°36 | 21°16 | 16 ≏ 29 | 7 M .33 | 7 M .13 | $3\Omega 24$ | 1°55 | 5°58 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 12 53 | 0 Ƴ 57'42 | 4 ₹ 8 | 13°23 | 18° 6 | 19°15 | 13°49 | 21°19 | 16°27 | 7°31 | 7°12 | 3°18 | 1°52 | 6° 5 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 16 49 | 1°56'54 | 17° 7 | 14° 6 | 19° 6 | 18°59 | 14° 2 | 21°22 | 16°25 | 7°30 | 7°11 | 3°15 | 1°49 | 6°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 20 46 | 2°56'10 | 0 る 24 | 14°57 | 20° 6 | 18°43 | 14°15 | 21°24 | 16°22 | 7°29 | 7°10 | 3°D14 | 1°46 | 6°18 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 24 43 | 3°55'28 | 14° 0 | 15°56 | 21° 5 | 18°28 | 14°28 | 21°27 | 16°20 | 7°28 | 7° 9 | 3°14 | 1°43 | 6°25 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 28 39 | 4°54'49 | 27°58 | 17° 2 | 22° 4 | 18°14 | 14°42 | 21°31 | 16°18 | 7°26 | 7° 8 | 3°R14 | 1°39 | 6°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 32 36 | 5°54'12 | 12≈19 | 18°15 | 23° 2 | 18° 0 | 14°55 | 21°34 | 16°15 | 7°25 | 7° 7 | 3°14 | 1°36 | 6°38 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 36 32 | 6°53'38 | 26°59 | 19°33 | 24° 0 | 17°47 | 15° 8 | 21°37 | 16°13 | 7°23 | 7° 6 | 3°12 | 1°33 | 6°45 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 40 29 | 7°53'06 | 11 米 55 | 20°57 | 24°58 | 17°35 | 15°21 | 21°40 | 16°11 | 7°22 | 7° 5 | 3° 8 | 1°30 | 6°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 44 25 | 8°52'37 | 26°59 | 22°25 | 25°55 | 17°23 | 15°35 | 21°44 | 16° 8 | 7°21 | 7° 4 | 3° 0 | 1°27 | 6°58 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 48 22 | 9°52'11 | 12 ° 3 | 23°57 | 26°51 | 17°12 | 15°48 | 21°47 | 16° 6 | 7°19 | 7° 3 | 2°51 | 1°23 | 7° 5 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 52 18 | 10°51'47 | 26°56 | 25°33 | 27°47 | 17° 2 | 16° 1 | 21°51 | 16° 3 | 7°18 | 7° 2 | 2°40 | 1°20 | 7°12 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 56 15 | 11°51'25 | 11829 | 27°11 | 28°43 | 16°52 | 16°14 | 21°55 | 16° 1 | 7°16 | 7° 1 | 2°30 | 1°17 | 7°18 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 0 11 | 12°51'06 | 25°37 | 28°52 | 29°38 | 16°43 | 16°28 | 21°58 | 15°58 | 7°15 | 7° 0 | 2°21 | 1°14 | 7°25 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 4 8 | 13°50'48 | 9Ⅱ15 | 0 Υ 34 | 0Д32 | 16°35 | 16°41 | 22° 2 | 15°56 | 7°13 | 6°59 | 2°14 | 1°11 | 7°32 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 8 4 | 14°50'33 | 22°25 | 2°18 | 1°26 | 16°28 | 16°54 | 22° 6 | 15°54 | 7°12 | 6°58 | 2° 9 | 1° 8 | 7°38 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 12 1 | 15°50'20 | 5 9 9 | 4° 4 | 2°20 | 16°22 | 17° 8 | 22°10 | 15°51 | 7°10 | 6°57 | 2° 7 | 1° 4 | 7°45 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 15 57 | 16°50'09 | 17°32 | 5°50 | 3°12 | 16°16 | 17°21 | 22°14 | 15°49 | 7° 9 | 6°55 | 2°D 7 | 1° 1 | 7°52 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 19 54 | 17°50'00 | 29°37 | 7°36 | 4° 4 | 16°12 | 17°34 | 22°18 | 15°46 | 7° 7 | 6°54 | 2°R 7 | 0°58 | 7°58 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 23 50 | 18°49'53 | 11 Ω 32 | 9°23 | 4°56 | 16° 8 | 17°48 | 22°23 | 15°44 | 7° 5 | 6°53 | 2° 7 | 0°55 | 8° 5 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 27 47 | 19°49'48 | 23°21 | 11°10 | 5°46 | 16° 5 | 18° 1 | 22°27 | 15°41 | 7° 4 | 6°52 | 2° 5 | 0°52 | 8°12 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 31 43 | 20°49'45 | 5 m) 9 | 12°57 | 6°36 | 16° 2 | 18°14 | 22°31 | 15°39 | 7° 2 | 6°51 | 2° 1 | 0°48 | 8°18 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 35 40 | 21°49'45 | 17° 0 | 14°44 | 7°25 | 16° 1 | 18°28 | 22°36 | 15°37 | 7° 1 | 6°50 | 1°53 | 0°45 | 8°25 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 39 36 | 22°49'46 | 28°57 | 16°31 | 8°14 | 16°D 0 | 18°41 | 22°40 | 15°34 | 6°59 | 6°49 | 1°43 | 0°42 | 8°32 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 43 33 | 23°49'49 | 11 ♀ 3 | 18°17 | 9° 1 | 16° 0 | 18°54 | 22°45 | 15°32 | 6°57 | 6°48 | 1°31 | 0°39 | 8°38 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 47 29 | 24°49'55 | 23°19 | 20° 3 | 9°48 | 16° 1 | 19° 8 | 22°50 | 15°29 | 6°56 | 6°46 | 1°17 | 0°36 | 8°45 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 51 26 | 25°50'03 | 5 ML 45 | 21°48 | 10°34 | 16° 3 | 19°21 | 22°54 | 15°27 | 6°54 | 6°45 | 1° 3 | 0°33 | 8°52 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 55 22 | 26°50'13 | 18°23 | 23°33 | 11°18 | 16° 5 | 19°34 | 22°59 | 15°25 | 6°52 | 6°44 | 0°50 | 0°29 | 8°58 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 59 19 | 27 Y 50'26 | 1711 | 25 Y 17 | 12 II 2 | 16Mp 8 | 19 Y 48 | 23 I 4 | 15 ≏ 22 | 6 M .51 | 6 M .43 | 0 Ω 39 | $0\Omega_{26}$ | 9 m , 5 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h31m05s

JULY 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | u | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 14 3 15 | 28 Y 50'40 | 14 才 9 | 27 Y 1 | 12 Ⅱ 45 | 16 M)12 | 20 Υ 1 | 23耳 9 | 15°R20 | 6°R49 | 6°R42 | 0°R30 | 0₽23 | 9 m)12 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 7 12 | 29°50'58 | 27°19 | 28°44 | 13°27 | 16°17 | 20°14 | 23°14 | 15 ≏ 18 | 6 M 47 | 6 M 41 | 0 Ω 25 | 0°20 | 9°19 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 11 8 | 0 8 51'18 | 10 궁 42 | 0 8 26 | 14° 7 | 16°22 | 20°27 | 23°19 | 15°15 | 6°46 | 6°39 | 0°22 | 0°17 | 9°25 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 15 5 | 1°51'40 | 24°17 | 2° 8 | 14°47 | 16°28 | 20°41 | 23°24 | 15°13 | 6°44 | 6°38 | 0°21 | 0°14 | 9°32 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 19 1 | 2°52'04 | 8 ≈ 7 | 3°49 | 15°25 | 16°35 | 20°54 | 23°29 | 15°11 | 6°42 | 6°37 | 0°21 | 0°10 | 9°39 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 14 22 58 14 26 54 | 3°52'31 4°53'00 | 22°13 6 ¥ 34 | 5°30 7°10 | 16° 2 16°38 | 16°43 16°51 | 21° 7 21°20 | 23°35 23°40 | 15° 8 15° 6 | 6°41 6°39 | 6°36 6°35 | 0°20 0°18 | 0° 7 0° 4 | 9°45 9°52 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 14 20 34 | 5°53'32 | 21° 7 | 8°50 | 17°13 | 17° 0 | 21°33 | 23°45 | 15° 4 | 6°37 | 6°33 | 0°12 | 0° 1 | 9°59 | n.a. n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 34 47 | 6°54'06 | 5 Υ 49 | 10°29 | 17°46 | 17° 9 | 21°47 | 23°51 | 15° 2 | 6°35 | 6°32 | 0° 4 | 29958 | 10° 5 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 38 43 | 7°54'42 | 20°32 | 12° 7 | 18°18 | 17°19 | 22° 0 | 23°56 | 15° 0 | 6°34 | 6°31 | 29954 | 29°54 | 10°12 | | S 10 |
| M11 | 14 42 40 | 8°55'20 | 5 8 8 | 13°45 | 18°48 | 17 19 17°30 | 22°13 | 23° 30° 2 | 13 0 14°57 | 6°32 | 6°30 | 29°42 | 29°51 | 10°12 10°19 | n.a. n.a. | M11 |
| T 12 | 14 46 36 | 9°56'00 | 19°31 | 15°22 | 19°17 | 17°42 | 22°26 | 24° 8 | 14°55 | 6°30 | 6°29 | 29°29 | 29°48 | 10°25 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 50 33 | 10°56'42 | 3Ⅲ32 | 16°59 | 19°44 | 17°54 | 22°39 | 24°13 | 14°53 | 6°29 | 6°28 | 29°19 | 29°45 | 10°32 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 54 29 | 11°57'25 | 17°10 | 18°35 | 20° 9 | 18° 7 | 22°52 | 24°19 | 14°51 | 6°27 | 6°26 | 29°10 | 29°42 | 10°39 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 58 26 | 12°58'11 | 0921 | 20°11 | 20°33 | 18°20 | 23° 5 | 24°25 | 14°49 | 6°25 | 6°25 | 29° 4 | 29°39 | 10°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 2 22 | 13°58'58 | 13° 8 | 21°46 | 20°55 | 18°34 | 23°18 | 24°31 | 14°47 | 6°24 | 6°24 | 29° 1 | 29°35 | 10°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 6 19 | 14°59'47 | 25°33 | 23°21 | 21°14 | 18°48 | 23°31 | 24°37 | 14°45 | 6°22 | 6°23 | 29°D 0 | 29°32 | 10°59 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 10 15 | 16° 0'37 | 7 Ω 41 | 24°56 | 21°32 | 19° 4 | 23°44 | 24°43 | 14°43 | 6°20 | 6°22 | 29° 0 | 29°29 | 11° 5 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 14 12 | 17° 1'28 | 19°37 | 26°30 | 21°48 | 19°19 | 23°56 | 24°49 | 14°41 | 6°19 | 6°21 | 29°R 0 | 29°26 | 11°12 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 18 8 | 18° 2'21 | 1 Mp 27 | 28° 3 | 22° 2 | 19°35 | 24° 9 | 24°55 | 14°39 14°37 | 6°17 | 6°19 | 28°59 | 29°23 | 11°19 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 15 22 5 15 26 1 | 19° 3'15 20° 4'11 | 13°16 25° 9 | 29°36 1 II 9 | 22°14 22°24 | 19°52 20° 9 | 24°22 24°35 | 25° 1 25° 7 | 14°37 14°35 | 6°15 6°14 | 6°18 6°17 | 28°56 28°51 | 29°19 29°16 | 11°25 11°32 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 15 29 57 | 21° 5'08 | 23 9 7 Ω 10 | 2°41 | 22°31 | 20°27 | 24°47 | 25°13 | 14°33 | 6°12 | 6°16 | 28°43 | 29°13 | 11°39 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 33 54 | 22° 6'07 | 19°24 | 4°13 | 22°36 | 20°45 | 25° 0 | 25°19 | 14°32 | 6°10 | 6°15 | 28°32 | 29°10 | 11°45 | | S 24 |
| M25 | 15 33 34 | 23° 7'07 | 19°24 1 M .50 | 5°45 | 22°39 | 20°45 21° 4 | 25°12 | 25°25 | 14°32 14°30 | 6° 9 | 6°14 | 28°32 28°21 | 29° 10 29° 7 | 11°43 | n.a. n.a. | M25 |
| T 26 | 15 41 47 | 24° 8'08 | 14°32 | 7°16 | 22°R39 | 21°23 | 25°25 | 25°32 | 14°28 | 6° 7 | 6°13 | 28° 8 | 29° 4 | 11°59 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 45 43 | 25° 9'11 | 27°28 | 8°47 | 22°36 | 21°43 | 25°37 | 25°38 | 14°26 | 6° 6 | 6°11 | 27°57 | 29° 0 | 12° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 49 40 | 26°10'15 | 10 ∡ 38 | 10°17 | 22°32 | 22° 3 | 25°50 | 25°44 | 14°25 | 6° 4 | 6°10 | 27°47 | 28°57 | 12°12 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 53 36 | 27°11'21 | 2 <u>4</u> ° 0 | 11°47 | 22°25 | 22°23 | 26° 2 | 25°51 | 14°23 | 6° 2 | 6° 9 | 27°40 | 28°54 | 12°19 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 57 33 | 28°12'29 | 7 궁 32 | 13°17 | 22°15 | 22°44 | 26°15 | 25°57 | 14°22 | 6° 1 | 6° 8 | 27°35 | 28°51 | 12°26 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 16 1 29 | 29 8 13'38 | 21 る 13 | 14 Ⅱ 46 | 22 I I 3 | 23 Mp 5 | 26 Y 27 | 26耳 4 | 14 ≏ 20 | 5 M 59 | 6 M 7 | 27°D34 | 289548 | 12 M y32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h30m59s

Julian Calendar 1 July 9503 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9503 BCE

AUGUST 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| M 1 | 16 5 26 | 0 Ⅱ 14'48 | 5≈ 1 | 16耳15 | 21°R48 | 23 m 27 | 26 Y 39 | 26耳10 | 14°R19 | 5°R58 | 6°R 6 | 27934 | 289945 | 12 m 39 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 9 22 | 1°16'00 | 18°57 | 17°43 | 21 II 31 | 23°49 | 26°51 | 26°17 | 14 ≏ 17 | 5 M .56 | 6 M 5 | 27°34 | 28°41 | 12°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 13 19 | 2°17'13 | 2) 59 | 19°11 | 21°12 | 24°12 | 27° 3 | 26°23 | 14°16 | 5°55 | 6° 4 | 27°R35 | 28°38 | 12°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 17 15 | 3°18'28 | 17° 8 | 20°37 | 20°50 | 24°34 | 27°15 | 26°30 | 14°14 | 5°53 | 6° 3 | 27°34 | 28°35 | 12°59 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 21 12 | 4°19'45 | 1 Υ 21 | 22° 4 | 20°27 | 24°58 | 27°27 | 26°37 | 14°13 | 5°52 | 6° 2 | 27°31 | 28°32 | 13° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 25 8 | 5°21'03 | 15°37 | 23°29 | 20° 1 | 25°21 | 27°39 | 26°43 | 14°12 | 5°51 | 6° 1 | 27°26 | 28°29 | 13°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 29 5 | 6°22'22 | 29°52 | 24°54 | 19°33 | 25°45 | 27°51 | 26°50 | 14°11 | 5°49 | 6° 0 | 27°18 | 28°25 | 13°19 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 33 1 | 7°23'42 | 14 8 0 | 26°18 | 19° 3 | 26° 9 | 28° 3 | 26°57 | 14° 9 | 5°48 | 5°59 | 27°10 | 28°22 | 13°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 36 58 | 8°25'04 | 27°58 | 27°41 | 18°32 | 26°34 | 28°14 | 27° 4 | 14° 8 | 5°46 | 5°58 | 27° 1 | 28°19 | 13°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 40 54 | 9°26'26 | 11 Ⅱ 41 | 29° 2 | 18° 0 | 26°59 | 28°26 | 27°10 | 14° 7 | 5°45 | 5°57 | 26°53 | 28°16 | 13°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 44 51 | 10°27'50 | 25° 4 | 0ණ23 | 17°26 | 27°24 | 28°38 | 27°17 | 14° 6 | 5°44 | 5°56 | 26°47 | 28°13 | 13°46 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 48 47 | 11°29'14 | 8 5 2 8 | 1°41 | 16°51 | 27°49 | 28°49 | 27°24 | 14° 5 | 5°42 | 5°55 | 26°43 | 28°10 | 13°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 52 44 | 12°30'39 | 20°51 | 2°58 | 16°15 | 28°15 | 29° 1 | 27°31 | 14° 4 | 5°41 | 5°54 | 26°D41 | 28° 6 | 13°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 56 40 | 13°32'04 | 3 Ω 16 | 4°13 | 15°39 | 28°41 | 29°12 | 27°38 | 14° 3 | 5°40 | 5°53 | 26°41 | 28° 3 | 14° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 0 37 | 14°33'30 | 15°25 | 5°25 | 15° 2 | 29° 8 | 29°23 | 27°45 | 14° 2 | 5°39 | 5°52 | 26°42 | 28° 0 | 14°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 433 | 15°34'57 | 27°23 | 6°35 | 14°26 | 29°35 | 29°34 | 27°52 | 14° 1 | 5°37 | 5°51 | 26°44 | 27°57 | 14°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 8 30 | 16°36'24 | 9 m p14 | 7°42 | 13°49 | 0 ჲ 2 | 29°45 | 27°59 | 14° 1 | 5°36 | 5°51 | 26°45 | 27°54 | 14°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 12 26 | 17°37'51 | 21° 4 | 8°45 | 13°13 | 0°29 | 29°56 | 28° 5 | 14° 0 | 5°35 | 5°50 | 26°R45 | 27°51 | 14°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 16 23 | 18°39'18 | 2 ≏ 57 | 9°44 | 12°38 | 0°56 | 0 8 7 | 28°12 | 13°59 | 5°34 | 5°49 | 26°44 | 27°47 | 14°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 20 19 | 19°40'46 | 15° 0 | 10°38 | 12° 4 | 1°24 | 0°18 | 28°19 | 13°59 | 5°33 | 5°48 | 26°41 | 27°44 | 14°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 24 16 | 20°42'14 | 27°16 | 11°27 | 11°31 | 1°52 | 0°29 | 28°26 | 13°58 | 5°32 | 5°47 | 26°37 | 27°41 | 14°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 28 12 | 21°43'42 | 9 M .48 | 12°10 | 10°59 | 2°20 | 0°39 | 28°33 | 13°58 | 5°30 | 5°46 | 26°31 | 27°38 | 14°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 32 9 | 22°45'10 | 22°39 | 12°46 | 10°29 | 2°49 | 0°50 | 28°40 | 13°57 | 5°29 | 5°46 | 26°25 | 27°35 | 15° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 36 5 | 23°46'39 | 5 ₹ 49 | 13°14 | 10° 0 | 3°17 | 1° 0 | 28°47 | 13°57 | 5°28 | 5°45 | 26°19 | 27°31 | 15°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 40 2 | 24°48'08 | 19°19 | 13°34 | 9°34 | 3°46 | 1°11 | 28°54 | 13°56 | 5°27 | 5°44 | 26°14 | 27°28 | 15°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 43 58 | 25°49'37 | 3 る 5 | 13°44 | 9°10 | 4°15 | 1°21 | 29° 1 | 13°56 | 5°26 | 5°43 | 26°11 | 27°25 | 15°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 47 55 | 26°51'06 | 17° 4 | 13°R44 | 8°47 | 4°45 | 1°31 | 29° 8 | 13°56 | 5°26 | 5°43 | 26° 9 | 27°22 | 15°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 51 52 | 27°52'36 | 1≈13 | 13°33 | 8°28 | 5°14 | 1°41 | 29°15 | 13°55 | 5°25 | 5°42 | 26°D 9 | 27°19 | 15°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 55 48 | 28°54'06 | 15°27 | 13°11 | 8°10 | 5°44 | 1°51 | 29°22 | 13°55 | 5°24 | 5°41 | 26°10 | 27°16 | 15°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 59 45 | 29°55'36 | 29°43 | 12°37 | 7°55 | 6°14 | 2° 1 | 29°29 | 13°55 | 5°23 | 5°41 | 26°11 | 27°12 | 15°53 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 3 41 | 0957'06 | 13 米 58 | 11952 | 7 Ⅱ 43 | 6 ₽ 44 | 2811 | 29 Ⅲ 37 | 13 ≏ 55 | 5 ™ 22 | 5 M .40 | 269913 | 2795 9 | 16Mp 0 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h30m53s

SEPTEMBER 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | o K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|---------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|--------|--------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 18 738 | 1958'36 | 28) 10 | 10°R56 | 7°R33 | 7 ≏ 14 | 2 8 20 | 29∏44 | 13°D55 | 5°R21 | 5°R40 | 26°R14 | 2795 6 | 16 M) 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 11 34 | 3° 0'07 | 12 Y 16 | 9951 | 7 Ⅲ 25 | 7°44 | 2°30 | 29°51 | 13 ≏ 55 | 5 M 21 | 5 M .39 | 269513 | 27° 3 | 16°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 15 31 | 4° 1'38 | 26°15 | 8°38 | 7°20 | 8°15 | 2°39 | 29°58 | 13°55 | 5°20 | 5°39 | 26°12 | 27° 0 | 16°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 19 27 | 5° 3'10 | 10 8 5 | 7°19 | 7°D18 | 8°46 | 2°49 | 09 5 | 13°55 | 5°19 | 5°38 | 26°10 | 26°57 | 16°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 23 24 | 6° 4'41 | 23°46 | 5°58 | 7°18 | 9°17 | 2°58 | 0°12 | 13°56 | 5°19 | 5°37 | 26° 7 | 26°53 | 16°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 27 21 | 7° 6'12 | 7 Ⅱ 14 | 4°36 | 7°21 | 9°48 | 3° 7 | 0°19 | 13°56 | 5°18 | 5°37 | 26° 4 | 26°50 | 16°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 31 17 | 8° 7'43 | 20°30 | 3°16 | 7°26 | 10°19 | 3°16 | 0°26 | 13°56 | 5°17 | 5°37 | 26° 1 | 26°47 | 16°47 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 35 14 | 9° 9'14 | 3931 | 2° 2 | 7°33 | 10°51 | 3°25 | 0°33 | 13°56 | 5°17 | 5°36 | 25°59 | 26°44 | 16°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 39 10 | 10°10'45 | 16°18 | 0°55 | 7°43 | 11°22 | 3°33 | 0°40 | 13°57 | 5°16 | 5°36 | 25°58 | 26°41 | 17° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 43 7 | 11°12'15 | 28°50 | 29∏56 | 7°54 | 11°54 | 3°42 | 0°47 | 13°57 | 5°16 | 5°35 | 25°D58 | 26°37 | 17° 7 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 47 4 | 12°13'45 | 11 Ω 8 | 29° 7 | 8° 8 | 12°26 | 3°50 | 0°53 | 13°58 | 5°15 | 5°35 | 25°58 | 26°34 | 17°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 51 0 | 13°15'13 | 23°14 | 28°29 | 8°25 | 12°58 | 3°59 | 1° 0 | 13°58 | 5°15 | 5°34 | 25°59 | 26°31 | 17°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 54 57 | 14°16'42 | 5 M p11 | 28° 1 | 8°43 | 13°30 | 4° 7 | 1° 7 | 13°59 | 5°14 | 5°34 | 26° 0 | 26°28 | 17°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 58 53 | 15°18'09 | 17° 3 | 27°43 | 9° 3 | 14° 2 | 4°15 | 1°14 | 14° 0 | 5°14 | 5°34 | 26° 2 | 26°25 | 17°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 2 50 | 16°19'35 | 28°53 | 27°D35 | 9°25 | 14°35 | 4°23 | 1°21 | 14° 0 | 5°14 | 5°34 | 26° 2 | 26°22 | 17°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 6 46 | 17°21'00 | 10 ≏ 46 | 27°37 | 9°49 | 15° 7 | 4°31 | 1°28 | 14° 1 | 5°13 | 5°33 | 26° 3 | 26°18 | 17°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 10 43 | 18°22'25 | 22°47 | 27°47 | 10°15 | 15°40 | 4°38 | 1°35 | 14° 2 | 5°13 | 5°33 | 26°R 3 | 26°15 | 17°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 14 40 | 19°23'48 | 5 M 0 | 28° 5 | 10°42 | 16°13 | 4°46 | 1°42 | 14° 3 | 5°13 | 5°33 | 26° 3 | 26°12 | 18° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 18 36 | 20°25'11 | 17°30 | 28°30 | 11°11 | 16°46 | 4°53 | 1°48 | 14° 4 | 5°13 | 5°33 | 26° 2 | 26° 9 | 18° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 22 33 | 21°26'32 | 0 ₹ 21 | 29° 2 | 11°42 | 17°19 | 5° 0 | 1°55 | 14° 5 | 5°13 | 5°32 | 26° 2 | 26° 6 | 18°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 26 30 | 22°27'52 | 13°35 | 29°40 | 12°14 | 17°52 | 5° 7 | 2° 2 | 14° 6 | 5°13 | 5°32 | 26° 1 | 26° 2 | 18°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 30 26 | 23°29'11 | 27°13 | 0ණ23 | 12°48 | 18°25 | 5°14 | 2° 9 | 14° 7 | 5°12 | 5°32 | 26° 1 | 25°59 | 18°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 34 23 | 24°30'29 | 11 る 15 | 1°11 | 13°23 | 18°58 | 5°21 | 2°15 | 14° 8 | 5°12 | 5°32 | 26° 1 | 25°56 | 18°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 38 19 | 25°31'46 | 25°36 | 2° 3 | 14° 0 | 19°32 | 5°28 | 2°22 | 14° 9 | 5°D12 | 5°32 | 26° 1 | 25°53 | 18°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 42 16 | 26°33'01 | 10≈12 | 2°59 | 14°38 | 20° 5 | 5°34 | 2°29 | 14°10 | 5°12 | 5°32 | 26° 1 | 25°50 | 18°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 46 13 | 27°34'16 | 24°56 | 3°58 | 15°17 | 20°39 | 5°41 | 2°35 | 14°11 | 5°12 | 5°32 | 26° 0 | 25°47 | 18°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 50 9 | 28°35'30 | 9) (41 | 5° 1 | 15°58 | 21°13 | 5°47 | 2°42 | 14°13 | 5°13 | 5°D32 | 26° 0 | 25°43 | 19° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 54 6 | 29°36'42 | 24°21 | 6° 6 | 16°39 | 21°46 | 5°53 | 2°48 | 14°14 | 5°13 | 5°32 | 26° 0 | 25°40 | 19° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 58 3 | $0\Omega 37'54$ | 8 Y 50 | 7°13 | 17°22 | 22°20 | 5°59 | 2°55 | 14°16 | 5°13 | 5°32 | 25°59 | 25°37 | 19°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 1 59 | 1 Ω 39'04 | 23 ° 4 | 8923 | 18 I 6 | 22 ≏ 54 | 6 8 4 | 399 1 | 14 ₽ 17 | 5 M 13 | 5 M 32 | 25959 | 25934 | 19 10 21 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h30m46s

Julian Calendar 1 Sept. 9503 BCE == Greg. Calendar 19 June 9503 BCE

OCTOBER 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| 卉 | Р | r | ಬ | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 20 5 56 | 2 Ω 40'14 | 7 岁 1 | 9935 | 18 Ⅱ 51 | 23 ≏ 28 | 6810 | 3 95 8 | 14 ≏ 18 | 5 M 13 | 5 M 32 | 25°D59 | 25931 | 19 m /27 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 9 52 | 3°41'22 | 20°40 | 10°48 | 19°37 | 24° 3 | 6°15 | 3°14 | 14°20 | 5°14 | 5°32 | 25959 | 25°28 | 19°34 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 13 49 | 4°42'30 | 4 I I 2 | 12° 4 | 20°24 | 24°37 | 6°20 | 3°21 | 14°22 | 5°14 | 5°32 | 26° 0 | 25°24 | 19°41 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 17 46 | 5°43'37 | 17° 8 | 13°20 | 21°12 | 25°11 | 6°26 | 3°27 | 14°23 | 5°14 | 5°32 | 26° 1 | 25°21 | 19°47 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 21 42 | 6°44'42 | 29°59 | 14°38 | 22° 0 | 25°45 | 6°30 | 3°33 | 14°25 | 5°15 | 5°32 | 26° 2 | 25°18 | 19°54 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 25 39 | 7°45'46 | 12938 | 15°58 | 22°50 | 26°20 | 6°35 | 3°40 | 14°27 | 5°15 | 5°33 | 26° 3 | 25°15 | 20° 1 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 29 36 | 8°46'48 | 25° 5 | 17°18 | 23°40 | 26°54 | 6°40 | 3°46 | 14°28 | 5°15 | 5°33 | 26°R 3 | 25°12 | 20° 7 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 33 32 | 9°47'49 | 7 Ω 21 | 18°40 | 24°31 | 27°29 | 6°44 | 3°52 | 14°30 | 5°16 | 5°33 | 26° 3 | 25° 8 | 20°14 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 37 29 | 10°48'49 | 19°29 | 20° 3 | 25°23 | 28° 4 | 6°48 | 3°58 | 14°32 | 5°16 | 5°33 | 26° 2 | 25° 5 | 20°21 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 41 26 | 11°49'47 | 1 m 29 | 21°26 | 26°16 | 28°39 | 6°52 | 4° 4 | 14°34 | 5°17 | 5°34 | 26° 0 | 25° 2 | 20°28 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 45 22 | 12°50'43 | 13°23 | 22°51 | 27° 9 | 29°13 | 6°56 | 4°10 | 14°36 | 5°18 | 5°34 | 25°57 | 24°59 | 20°34 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 49 19 | 13°51'37 | 25°14 | 24°16 | 28° 3 | 29°48 | 7° 0 | 4°16 | 14°38 | 5°18 | 5°34 | 25°54 | 24°56 | 20°41 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 53 15 | 14°52'29 | 7 ♀ 4 | 25°43 | 28°58 | 0 M 23 | 7° 3 | 4°22 | 14°40 | 5°19 | 5°35 | 25°51 | 24°53 | 20°48 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 57 12 | 15°53'19 | 18°57 | 27°10 | 29°53 | 0°58 | 7° 6 | 4°28 | 14°42 | 5°19 | 5°35 | 25°49 | 24°49 | 20°54 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 1 9 | 16°54'07 | 0 M .56 | 28°38 | 0948 | 1°33 | 7°10 | 4°34 | 14°44 | 5°20 | 5°35 | 25°47 | 24°46 | 21° 1 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 5 5 | 17°54'54 | 13° 6 | oΩ 7 | 1°45 | 2° 9 | 7°13 | 4°40 | 14°46 | 5°21 | 5°36 | 25°D46 | 24°43 | 21° 8 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 9 2 | 18°55'38 | 25°31 | 1°36 | 2°41 | 2°44 | 7°15 | 4°45 | 14°48 | 5°22 | 5°36 | 25°46 | 24°40 | 21°14 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 12 59 | 19°56'20 | 8 √ 16 | 3° 7 | 3°39 | 3°19 | 7°18 | 4°51 | 14°51 | 5°23 | 5°37 | 25°47 | 24°37 | 21°21 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 16 55 | 20°57'00 | 21°24 | 4°38 | 4°37 | 3°54 | 7°20 | 4°57 | 14°53 | 5°23 | 5°37 | 25°48 | 24°34 | 21°28 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 20 52 | 21°57'38 | 4 궁 58 | 6°10 | 5°35 | 4°30 | 7°22 | 5° 2 | 14°55 | 5°24 | 5°38 | 25°50 | 24°30 | 21°35 | n.a. | T 20 |
| F 21 S 22 | 21 24 49 21 28 45 | 22°58'13 23°58'47 | 19° 0 3 ≈ 28 | 7°42 9°16 | 6°34 7°33 | 5° 5 5°40 | 7°24 7°26 | 5° 8 5°13 | 14°58 15° 0 | 5°25 5°26 | 5°38 5°39 | 25°R51 25°51 | 24°27 24°24 | 21°41 21°48 | n.a. | F 21 S 22 |
| | | | | | | | | | | | | | | - | n.a. | |
| S 23 | 21 32 42 | 24°59'18 | 18°18 | 10°50 | 8°32 | 6°16 | 7°28 | 5°18 | 15° 2 | 5°27 | 5°39 | 25°49 | 24°21 | 21°55 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 36 39 | 25°59'47 | 3 ¥ 23 | 12°25 | 9°33 | 6°52 | 7°29 | 5°24 | 15° 5 | 5°28 | 5°40 | 25°46 | 24°18 | 22° 1 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 40 35 | 27° 0'14 | 18°33 | 14° 1 | 10°33 | 7°27 | 7°31 | 5°29 | 15° 7 | 5°29 | 5°41 | 25°42 | 24°14 | 22° 8 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 44 32 | 28° 0'39 29° 1'03 | 3 Υ 39 | 15°37 17°15 | 11°34 12°35 | 8° 3 8°38 | 7°32 7°33 | 5°34 5°39 | 15°10 15°12 | 5°30 5°31 | 5°41 | 25°37 25°33 | 24°11 24° 8 | 22°15 22°21 | n.a. | W26 |
| T 27 F 28 | 21 48 28 21 52 25 | 0m 1'24 | 18°31 3 8 3 | 17°15 18°53 | 12°35 13°37 | 8°38 9°14 | 7°33 | 5°44 | 15°12 15°15 | 5°31 5°32 | 5°42 5°43 | 25°33 25°29 | 24° 8 24° 5 | 22°21 22°28 | n.a. | T 27 F 28 |
| S 29 | 21 52 25 21 56 22 | 1° 1'44 | 17°10 | 20°32 | 13°37 14°38 | 9°14 9°50 | 7°34 | 5°49 | 15°18 | 5°34 | 5°43 | 25°26 | 24° 3 | 22°28 22°35 | n.a. n.a. | S 29 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11.a. | 1 1 |
| S 30 | 22 0 18 | 2° 2'01 | 0 Ⅱ 51 | 22°12 | 15°41 | 10°26 | 7°34 | 5°54 | 15°20 | 5°35 | 5°44 | 25°D26 | 23°59 | 22°42 | n.a. | S 30 |
| M31 | 22 4 15 | 3 Mp 2'17 | 14 II 9 | 23 N 53 | 16943 | 11 M 1 | 7°R34 | 59559 | 15 ≏ 23 | 5 M 36 | 5 M 45 | 25926 | 23955 | 22 M 48 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h30m40s

NOVEMBER 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| T 1 | 22 8 12 | 4m) 2'31 | 27Ⅱ 4 | 25 Ω 34 | 179546 | 11 M 37 | 7°R34 | 69 4 | 15 ≏ 26 | 5 M 37 | 5 M .45 | 259527 | 23952 | 22 m 55 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 12 8 | 5° 2'44 | 9 95 42 | 27°17 | 18°49 | 12°13 | 7 8 34 | 6° 9 | 15°28 | 5°38 | 5°46 | 25°29 | 23°49 | 23° 2 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 16 5 | 6° 2'54 | 22° 4 | 29° 1 | 19°53 | 12°49 | 7°33 | 6°13 | 15°31 | 5°40 | 5°47 | 25°R30 | 23°46 | 23° 8 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 20 1 | 7° 3'02 | 4 Ω 16 | 0 m 45 | 20°56 | 13°25 | 7°33 | 6°18 | 15°34 | 5°41 | 5°48 | 25°30 | 23°43 | 23°15 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 23 58 | 8° 3'08 | 16°19 | 2°31 | 22° 0 | 14° 1 | 7°32 | 6°22 | 15°37 | 5°42 | 5°49 | 25°27 | 23°40 | 23°22 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 27 55 | 9° 3'12 | 28°17 | 4°17 | 23° 4 | 14°37 | 7°31 | 6°27 | 15°40 | 5°44 | 5°49 | 25°23 | 23°36 | 23°29 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 31 51 | 10° 3'13 | 10 m 10 | 6° 5 | 24° 9 | 15°13 | 7°30 | 6°31 | 15°42 | 5°45 | 5°50 | 25°16 | 23°33 | 23°35 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 35 48 | 11° 3'12 | 22° 2 | 7°53 | 25°13 | 15°49 | 7°28 | 6°35 | 15°45 | 5°47 | 5°51 | 25° 8 | 23°30 | 23°42 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 39 45 | 12° 3'09 | 3 ₾ 53 | 9°43 | 26°18 | 16°26 | 7°27 | 6°40 | 15°48 | 5°48 | 5°52 | 24°59 | 23°27 | 23°49 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 43 41 | 13° 3'04 | 15°45 | 11°33 | 27°23 | 17° 2 | 7°25 | 6°44 | 15°51 | 5°50 | 5°53 | 24°49 | 23°24 | 23°55 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 47 38 | 14° 2'56 | 27°40 | 13°25 | 28°28 | 17°38 | 7°23 | 6°48 | 15°54 | 5°51 | 5°54 | 24°40 | 23°20 | 24° 2 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 51 34 | 15° 2'45 | 9 M .41 | 15°17 | 29°34 | 18°14 | 7°21 | 6°52 | 15°57 | 5°53 | 5°55 | 24°33 | 23°17 | 24° 9 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 55 31 | 16° 2'32 | 21°51 | 17°10 | 0 Ω 39 | 18°50 | 7°18 | 6°56 | 16° 0 | 5°54 | 5°56 | 24°28 | 23°14 | 24°15 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 59 28 | 17° 2'16 | 4 ₹ 14 | 19° 4 | 1°45 | 19°27 | 7°16 | 7° 0 | 16° 3 | 5°56 | 5°57 | 24°25 | 23°11 | 24°22 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 3 24 | 18° 1'58 | 16°53 | 20°59 | 2°51 | 20° 3 | 7°13 | 7° 3 | 16° 6 | 5°58 | 5°58 | 24°D24 | 23° 8 | 24°29 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 7 21 | 19° 1'37 | 29°53 | 22°54 | 3°57 | 20°39 | 7°10 | 7° 7 | 16° 9 | 5°59 | 5°59 | 24°24 | 23° 5 | 24°36 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 11 17 | 20° 1'14 | 13 る 18 | 24°50 | 5° 4 | 21°16 | 7° 7 | 7°10 | 16°13 | 6° 1 | 6° 0 | 24°25 | 23° 1 | 24°42 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 15 14 | 21° 0'48 | 27°10 | 26°46 | 6°10 | 21°52 | 7° 4 | 7°14 | 16°16 | 6° 3 | 6° 1 | 24°R25 | 22°58 | 24°49 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 19 11 | 22° 0'19 | 11 ≈ 31 | 28°43 | 7°17 | 22°29 | 7° 1 | 7°17 | 16°19 | 6° 4 | 6° 2 | 24°24 | 22°55 | 24°56 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 23 7 | 22°59'48 | 26°18 | 0 ჲ 40 | 8°23 | 23° 5 | 6°57 | 7°21 | 16°22 | 6° 6 | 6° 3 | 24°21 | 22°52 | 25° 2 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 27 4 | 23°59'14 | 11 米 25 | 2°36 | 9°30 | 23°42 | 6°53 | 7°24 | 16°25 | 6° 8 | 6° 4 | 24°15 | 22°49 | 25° 9 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 31 0 | 24°58'37 | 26°44 | 4°33 | 10°37 | 24°18 | 6°49 | 7°27 | 16°28 | 6°10 | 6° 5 | 24° 7 | 22°45 | 25°16 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 34 57 | 25°57'58 | 12 Υ 3 | 6°28 | 11°44 | 24°54 | 6°45 | 7°30 | 16°32 | 6°11 | 6° 7 | 23°57 | 22°42 | 25°23 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 38 53 | 26°57'17 | 27°12 | 8°23 | 12°51 | 25°31 | 6°41 | 7°33 | 16°35 | 6°13 | 6° 8 | 23°48 | 22°39 | 25°29 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 42 50 | 27°56'33 | 128 0 | 10°16 | 13°59 | 26° 8 | 6°36 | 7°36 | 16°38 | 6°15 | 6° 9 | 23°40 | 22°36 | 25°36 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 46 46 | 28°55'48 | 26°21 | 12° 7 | 15° 6 | 26°44 | 6°32 | 7°39 | 16°41 | 6°17 | 6°10 | 23°34 | 22°33 | 25°43 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 50 43 | 29°55'00 | 10∏12 | 13°56 | 16°14 | 27°21 | 6°27 | 7°42 | 16°45 | 6°19 | 6°11 | 23°30 | 22°30 | 25°49 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 54 40 | 0 ჲ 54'10 | 23°35 | 15°42 | 17°22 | 27°57 | 6°22 | 7°44 | 16°48 | 6°21 | 6°12 | 23°28 | 22°26 | 25°56 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 58 36 | 1°53'18 | 6931 | 17°26 | 18°29 | 28°34 | 6°17 | 7°47 | 16°51 | 6°23 | 6°14 | 23°D28 | 22°23 | 26° 3 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 2 33 | 2 ≏ 52'24 | 1995 5 | 19 ♀ 5 | 19 Ω 37 | 29 IL 10 | 6 8 12 | 79549 | 16 ≏ 54 | 6M24 | 6 M .15 | 23°R28 | 229520 | 26 m 10 | n.a. | W30 |

Delta T = 115h30m34s

Julian Calendar 1 Nov. 9503 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9503 BCE

DECEMBER 9503 BCE (-9502) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | v | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| T 1 | 0 6 29 | 3₾51'28 | 1 Ω 21 | 20 ≏ 41 | 20 Ω 45 | 29 M 47 | 6°R 7 | 7 9 51 | 16 ♀ 58 | 6M26 | 6 M .16 | 23°R28 | 229517 | 26Mp16 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 10 26 | 4°50'30 | 13°26 | 22°12 | 21°54 | 0 ₹ 24 | 6 8 1 | 7°54 | 17° 1 | 6°28 | 6°17 | 239526 | 22°14 | 26°23 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 14 22 | 5°49'29 | 25°22 | 23°38 | 23° 2 | 1° 0 | 5°56 | 7°56 | 17° 4 | 6°30 | 6°19 | 23°22 | 22°11 | 26°30 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 18 19 | 6°48'27 | 7 m 13 | 24°59 | 24°10 | 1°37 | 5°50 | 7°58 | 17° 8 | 6°32 | 6°20 | 23°15 | 22° 7 | 26°36 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 22 15 | 7°47'22 | 19° 3 | 26°14 | 25°18 | 2°14 | 5°44 | 8° 0 | 17°11 | 6°34 | 6°21 | 23° 5 | 22° 4 | 26°43 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 26 12 | 8°46'14 | 0 ჲ 54 | 27°23 | 26°27 | 2°51 | 5°38 | 8° 2 | 17°14 | 6°36 | 6°22 | 22°53 | 22° 1 | 26°50 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 30 9 | 9°45'05 | 12°47 | 28°25 | 27°35 | 3°27 | 5°32 | 8° 4 | 17°18 | 6°38 | 6°24 | 22°39 | 21°58 | 26°57 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 34 5 | 10°43'53 | 24°43 | 29°20 | 28°44 | 4° 4 | 5°25 | 8° 5 | 17°21 | 6°40 | 6°25 | 22°25 | 21°55 | 27° 3 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 38 2 | 11°42'38 | 6 M .45 | 0 ™ 9 | 29°53 | 4°41 | 5°19 | 8° 7 | 17°25 | 6°43 | 6°26 | 22°12 | 21°51 | 27°10 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 41 58 | 12°41'22 | 18°53 | 0°51 | 1 m y 1 | 5°18 | 5°13 | 8° 8 | 17°28 | 6°45 | 6°28 | 22° 1 | 21°48 | 27°17 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 45 55 | 13°40'03 | 1 ₹ 10 | 1°25 | 2°10 | 5°55 | 5° 6 | 8°10 | 17°31 | 6°47 | 6°29 | 21°52 | 21°45 | 27°23 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 49 51 | 14°38'41 | 13°37 | 1°52 | 3°19 | 6°31 | 4°59 | 8°11 | 17°35 | 6°49 | 6°30 | 21°46 | 21°42 | 27°30 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 53 48 | 15°37'17 | 26°18 | 2°11 | 4°28 | 7° 8 | 4°52 | 8°12 | 17°38 | 6°51 | 6°32 | 21°43 | 21°39 | 27°37 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 57 44 | 16°35'50 | 9 ට 16 | 2°24 | 5°37 | 7°45 | 4°46 | 8°13 | 17°41 | 6°53 | 6°33 | 21°42 | 21°36 | 27°43 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 1 41 | 17°34'21 | 22°35 | 2°R29 | 6°46 | 8°22 | 4°39 | 8°14 | 17°45 | 6°55 | 6°34 | 21°42 | 21°32 | 27°50 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 5 37 | 18°32'49 | 6≈18 | 2°27 | 7°55 | 8°59 | 4°32 | 8°15 | 17°48 | 6°57 | 6°36 | 21°41 | 21°29 | 27°57 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 9 34 | 19°31'15 | 20°25 | 2°18 | 9° 4 | 9°36 | 4°24 | 8°16 | 17°52 | 6°59 | 6°37 | 21°40 | 21°26 | 28° 4 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 13 30 | 20°29'38 | 4) €58 | 2° 2 | 10°13 | 10°13 | 4°17 | 8°17 | 17°55 | 7° 2 | 6°38 | 21°35 | 21°23 | 28°10 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 17 27 | 21°27'59 | 19°53 | 1°41 | 11°23 | 10°50 | 4°10 | 8°17 | 17°58 | 7° 4 | 6°40 | 21°28 | 21°20 | 28°17 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 21 23 | 22°26'17 | 5 Υ 2 | 1°14 | 12°32 | 11°26 | 4° 3 | 8°18 | 18° 2 | 7° 6 | 6°41 | 21°19 | 21°16 | 28°24 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 25 20 | 23°24'33 | 20°16 | 0°42 | 13°41 | 12° 3 | 3°55 | 8°18 | 18° 5 | 7° 8 | 6°43 | 21° 8 | 21°13 | 28°30 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 29 16 | 24°22'47 | 5 8 25 | 0° 6 | 14°51 | 12°40 | 3°48 | 8°19 | 18° 9 | 7°10 | 6°44 | 20°57 | 21°10 | 28°37 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 33 13 | 25°20'59 | 20°17 | 29 ₽ 26 | 16° 0 | 13°17 | 3°40 | 8°19 | 18°12 | 7°13 | 6°45 | 20°47 | 21° 7 | 28°44 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 37 9 | 26°19'08 | 4∏44 | 28°44 | 17°10 | 13°54 | 3°33 | 8°19 | 18°15 | 7°15 | 6°47 | 20°39 | 21° 4 | 28°51 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 41 6 | 27°17'16 | 18°43 | 27°59 | 18°19 | 14°31 | 3°25 | 8°R19 | 18°19 | 7°17 | 6°48 | 20°34 | 21° 1 | 28°57 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 45 2 | 28°15'23 | 29513 | 27°14 | 19°29 | 15° 8 | 3°18 | 8°19 | 18°22 | 7°19 | 6°50 | 20°31 | 20°57 | 29° 4 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 48 59 | 29°13'27 | 15°14 | 26°28 | 20°39 | 15°45 | 3°10 | 8°19 | 18°25 | 7°21 | 6°51 | 20°30 | 20°54 | 29°11 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 52 55 | 0ML11'30 | 27°51 | 25°43 | 21°48 | 16°22 | 3° 2 | 8°19 | 18°29 | 7°24 | 6°53 | 20°30 | 20°51 | 29°17 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 56 52 | 1° 9'30 | 10 Ω 9 | 25° 0 | 22°58 | 16°59 | 2°55 | 8°18 | 18°32 | 7°26 | 6°54 | 20°30 | 20°48 | 29°24 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 0 48 | 2° 7'29 | 22°13 | 24°19 | 24° 8 | 17°36 | 2°47 | 8°18 | 18°35 | 7°28 | 6°55 | 20°28 | 20°45 | 29°31 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 2 4 45 | 3M 5'27 | 4M) 8 | 23 ♀ 40 | 25 m 18 | 18 ~ 13 | 2 8 39 | 89518 | 18 ≏ 39 | 7 M .30 | 6 M 57 | 20925 | 209542 | 29 m 38 | n.a. | S 31 |

 $Delta\ T=115h30m28s$

JANUARY 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------------|------|------|
| S 1 | 2 8 41 | 4M 3'22 | 15 m 58 | 23°R 5 | 26Mp28 | 18 ∡ 750 | 2°R32 | 8°R17 | 18 ≏ 42 | 7 M 33 | 6 M .58 | 20°R18 | 20938 | 29 Mp 44 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 12 37 | 5° 1'16 | 27°48 | 22 ≏ 34 | 27°38 | 19°27 | 2 8 24 | 89516 | 18°45 | 7°35 | 7° 0 | 20 9 9 | 20°35 | 29°51 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 16 34 | 5°59'08 | 9 ≏ 40 | 22° 7 | 28°48 | 20° 4 | 2°16 | 8°15 | 18°48 | 7°37 | 7° 1 | 19°58 | 20°32 | 29°58 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 20 30 | 6°56'58 | 21°38 | 21°45 | 29°58 | 20°41 | 2° 9 | 8°14 | 18°52 | 7°39 | 7° 3 | 19°46 | 20°29 | 0 쇼 5 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 24 27 | 7°54'46 | 3 M .41 | 21°27 | 1₾ 8 | 21°19 | 2° 1 | 8°13 | 18°55 | 7°42 | 7° 4 | 19°33 | 20°26 | 0°11 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 28 23 | 8°52'33 | 15°53 | 21°14 | 2°18 | 21°56 | 1°54 | 8°12 | 18°58 | 7°44 | 7° 5 | 19°20 | 20°22 | 0°18 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 32 20 | 9°50'18 | 28°13 | 21° 6 | 3°28 | 22°33 | 1°46 | 8°11 | 19° 1 | 7°46 | 7° 7 | 19°10 | 20°19 | 0°25 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 36 16 | 10°48'01 | 10 ∡ 143 | 21°D 3 | 4°38 | 23°10 | 1°38 | 8°10 | 19° 5 | 7°48 | 7° 8 | 19° 2 | 20°16 | 0°31 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 40 13 | 11°45'42 | 23°23 | 21° 5 | 5°49 | 23°47 | 1°31 | 8° 8 | 19°8 | 7°51 | 7°10 | 18°56 | 20°13 | 0°38 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 44 9 | 12°43'21 | 6 ਰ 15 | 21°12 | 6°59 | 24°24 | 1°24 | 8° 7 | 19°11 | 7°53 | 7°11 | 18°54 | 20°10 | 0°45 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 48 6 | 13°40'59 | 19°21 | 21°24 | 8° 9 | 25° 1 | 1°16 | 8° 5 | 19°14 | 7°55 | 7°13 | 18°D53 | 20° 7 | 0°52 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 52 2 | 14°38'34 | 2≈43 | 21°40 | 9°19 | 25°39 | 1° 9 | 8° 4 | 19°17 | 7°57 | 7°14 | 18°53 | 20° 3 | 0°58 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 55 59 | 15°36'07 | 16°23 | 22° 1 | 10°30 | 26°16 | 1° 2 | 8° 2 | 19°20 | 8° 0 | 7°15 | 18°R54 | 20° 0 | 1° 5 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 59 55 | 16°33'39 | 0 ∺ 22 | 22°27 | 11°40 | 26°53 | 0°54 | 8° 0 | 19°24 | 8° 2 | 7°17 | 18°53 | 19°57 | 1°12 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 3 52 | 17°31'08 | 14°41 | 22°56 | 12°51 | 27°30 | 0°47 | 7°58 | 19°27 | 8° 4 | 7°18 | 18°50 | 19°54 | 1°18 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 7 48 | 18°28'36 | 29°17 | 23°30 | 14° 1 | 28° 7 | 0°40 | 7°56 | 19°30 | 8° 6 | 7°20 | 18°45 | 19°51 | 1°25 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 11 45 | 19°26'02 | 14 Y 6 | 24° 8 | 15°12 | 28°45 | 0°33 | 7°54 | 19°33 | 8° 9 | 7°21 | 18°38 | 19°47 | 1°32 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 15 41 | 20°23'26 | 29° 1 | 24°49 | 16°22 | 29°22 | 0°27 | 7°52 | 19°36 | 8°11 | 7°22 | 18°30 | 19°44 | 1°39 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 19 37 | 21°20'48 | 13 8 52 | 25°34 | 17°33 | 29°59 | 0°20 | 7°50 | 19°39 | 8°13 | 7°24 | 18°21 | 19°41 | 1°45 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 23 34 | 22°18'09 | 28°31 | 26°23 | 18°43 | 0 궁 36 | 0°13 | 7°48 | 19°42 | 8°15 | 7°25 | 18°13 | 19°38 | 1°52 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 27 30 | 23°15'29 | 12 Ⅱ 52 | 27°15 | 19°54 | 1°14 | 0° 7 | 7°45 | 19°45 | 8°17 | 7°27 | 18° 7 | 19°35 | 1°59 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 31 27 | 24°12'48 | 26°48 | 28°10 | 21° 5 | 1°51 | 0° 0 | 7°43 | 19°48 | 8°19 | 7°28 | 18° 3 | 19°32 | 2° 5 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 35 23 | 25°10'05 | 109519 | 29° 9 | 22°15 | 2°28 | 29 Y 54 | 7°40 | 19°51 | 8°22 | 7°29 | 18° 1 | 19°28 | 2°12 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 39 20 | 26° 7'21 | 23°23 | 0 M _10 | 23°26 | 3° 5 | 29°48 | 7°37 | 19°53 | 8°24 | 7°31 | 18°D 1 | 19°25 | 2°19 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 43 16 | 27° 4'36 | 6 Ω 4 | 1°15 | 24°37 | 3°43 | 29°41 | 7°35 | 19°56 | 8°26 | 7°32 | 18° 2 | 19°22 | 2°26 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 47 13 | 28° 1'51 | 18°25 | 2°22 | 25°48 | 4°20 | 29°35 | 7°32 | 19°59 | 8°28 | 7°34 | 18° 3 | 19°19 | 2°32 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 51 9 | 28°59'04 | 0 m 32 | 3°32 | 26°59 | 4°57 | 29°30 | 7°29 | 20° 2 | 8°30 | 7°35 | 18°R 3 | 19°16 | 2°39 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 55 6 | 29°56'16 | 12°29 | 4°45 | 28°10 | 5°35 | 29°24 | 7°26 | 20° 5 | 8°32 | 7°36 | 18° 2 | 19°13 | 2°46 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 59 2 | 0 ∡ 753′27 | 24°21 | 6° 1 | 29°21 | 6°12 | 29°18 | 7°23 | 20°8 | 8°35 | 7°38 | 18° 0 | 19° 9 | 2°52 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 2 59 | 1°50'37 | 6 ₽ 13 | 7°19 | 0MJ32 | 6°49 | 29°13 | 7°20 | 20°10 | 8°37 | 7°39 | 17°55 | 19° 6 | 2°59 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 6 5 5 | 2 ,₹ 47'47 | 18 ♀ 8 | 8 M .40 | 1 M .43 | 7 궁 27 | 29 ° 7 | 79917 | 20 ₾ 13 | 8 M .39 | 7 M 40 | 179549 | 1995 3 | 3 º 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h30m22s

Julian Calendar 1 Jan. 9502 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9503 BCE

FEBRUARY 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | R | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| W 1 | 4 10 52 | 3 ∡ 144'55 | 0 M _10 | 10 M 3 | 2 m 54 | 8 | 29°R 2 | 7°R14 | 20 ≏ 16 | 8 M .41 | 7 M 42 | 17°R41 | 1999 0 | 3 ≏ 13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 14 48 | 4°42'03 | 12°22 | 11°29 | 4° 5 | 8°41 | 28 Y 57 | 79910 | 20°18 | 8°43 | 7°43 | 17933 | 18°57 | 3°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 18 45 | 5°39'10 | 24°45 | 12°57 | 5°16 | 9°19 | 28°52 | 7° 7 | 20°21 | 8°45 | 7°44 | 17°26 | 18°53 | 3°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 22 41 | 6°36'16 | 7 .₹ 19 | 14°28 | 6°27 | 9°56 | 28°47 | 7° 4 | 20°24 | 8°47 | 7°45 | 17°20 | 18°50 | 3°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 26 38 | 7°33'21 | 20° 6 | 16° 1 | 7°39 | 10°34 | 28°43 | 7° 0 | 20°26 | 8°49 | 7°47 | 17°15 | 18°47 | 3°40 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 30 34 | 8°30'25 | 3 ට 5 | 17°36 | 8°50 | 11°11 | 28°38 | 6°57 | 20°29 | 8°51 | 7°48 | 17°12 | 18°44 | 3°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 34 31 | 9°27'28 | 16°17 | 19°14 | 10° 1 | 11°48 | 28°34 | 6°53 | 20°31 | 8°53 | 7°49 | 17°D12 | 18°41 | 3°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 38 27 | 10°24'31 | 29°40 | 20°54 | 11°13 | 12°26 | 28°30 | 6°49 | 20°34 | 8°55 | 7°51 | 17°12 | 18°38 | 4° 0 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 42 24 | 11°21'32 | 13≈17 | 22°36 | 12°24 | 13° 3 | 28°26 | 6°46 | 20°36 | 8°57 | 7°52 | 17°13 | 18°34 | 4° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 46 20 | 12°18'32 | 27° 5 | 24°21 | 13°35 | 13°41 | 28°22 | 6°42 | 20°38 | 8°59 | 7°53 | 17°15 | 18°31 | 4°13 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 50 17 | 13°15'31 | 11 米 6 | 26° 8 | 14°47 | 14°18 | 28°18 | 6°38 | 20°41 | 9° 1 | 7°54 | 17°R16 | 18°28 | 4°20 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 54 13 | 14°12'29 | 25°18 | 27°57 | 15°58 | 14°56 | 28°15 | 6°34 | 20°43 | 9° 3 | 7°55 | 17°15 | 18°25 | 4°27 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 58 10 | 15° 9'26 | 9 Υ 39 | 29°49 | 17°10 | 15°33 | 28°12 | 6°30 | 20°45 | 9° 5 | 7°57 | 17°13 | 18°22 | 4°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 2 6 | 16° 6'22 | 24° 6 | 1 ₹ 142 | 18°21 | 16°11 | 28° 8 | 6°26 | 20°48 | 9° 7 | 7°58 | 17°10 | 18°19 | 4°40 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 6 3 | 17° 3'18 | 8 8 35 | 3°38 | 19°33 | 16°49 | 28° 5 | 6°22 | 20°50 | 9° 8 | 7°59 | 17° 6 | 18°15 | 4°47 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 9 59 | 18° 0'12 | 23° 0 | 5°36 | 20°45 | 17°26 | 28° 3 | 6°18 | 20°52 | 9°10 | 8° 0 | 17° 2 | 18°12 | 4°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 13 56 | 18°57'07 | 7 Ⅱ 15 | 7°36 | 21°56 | 18° 4 | 28° 0 | 6°14 | 20°54 | 9°12 | 8° 1 | 16°58 | 18° 9 | 5° 0 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 17 52 | 19°54'00 | 21°16 | 9°38 | 23° 8 | 18°41 | 27°58 | 6°10 | 20°56 | 9°14 | 8° 2 | 16°55 | 18° 6 | 5° 7 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 21 49 | 20°50'54 | 4958 | 11°42 | 24°20 | 19°19 | 27°55 | 6° 6 | 20°58 | 9°16 | 8° 3 | 16°54 | 18° 3 | 5°14 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 25 45 | 21°47'47 | 18°20 | 13°48 | 25°32 | 19°56 | 27°53 | 6° 2 | 21° 0 | 9°18 | 8° 5 | 16°D53 | 17°59 | 5°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 29 42 | 22°44'39 | 1 Ω 20 | 15°55 | 26°44 | 20°34 | 27°51 | 5°58 | 21° 2 | 9°19 | 8° 6 | 16°54 | 17°56 | 5°27 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 33 38 | 23°41'32 | 14° 0 | 18° 3 | 27°56 | 21°12 | 27°49 | 5°54 | 21° 4 | 9°21 | 8° 7 | 16°55 | 17°53 | 5°34 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 37 35 | 24°38'24 | 26°22 | 20°12 | 29° 8 | 21°49 | 27°48 | 5°49 | 21° 6 | 9°23 | 8° 8 | 16°57 | 17°50 | 5°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 41 31 | 25°35'17 | 8 m 31 | 22°22 | 0 ₮ 20 | 22°27 | 27°46 | 5°45 | 21° 8 | 9°24 | 8° 9 | 16°58 | 17°47 | 5°47 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 45 28 | 26°32'09 | 20°30 | 24°33 | 1°32 | 23° 5 | 27°45 | 5°41 | 21°10 | 9°26 | 8°10 | 16°59 | 17°44 | 5°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 49 24 | 27°29'02 | 2 ≏ 24 | 26°44 | 2°44 | 23°42 | 27°44 | 5°36 | 21°12 | 9°28 | 8°11 | 16°R59 | 17°40 | 6° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 53 21 | 28°25'55 | 14°17 | 28°54 | 3°56 | 24°20 | 27°43 | 5°32 | 21°13 | 9°29 | 8°12 | 16°58 | 17°37 | 6° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 57 18 | 29 х 22'48 | 26 ≏ 15 | 1 ි 5 | 5 ₹ 8 | 24 궁 58 | 27 Y 43 | 5928 | 21 ≏ 15 | 9 M .31 | 8 M .13 | 16957 | 17934 | 6 ₽ 14 | n.a. | T 28 |

Delta T = 115h30m16s

MARCH 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| W 1 | 6 1 14 | 0 궁 19'40 | 8 M 21 | 3 ට 15 | 6 ₹ 20 | 25 궁 36 | 27°R42 | 5°R23 | 21 ≏ 17 | 9 TL 33 | 8 M .14 | 16°R55 | 17931 | 6 ₽ 21 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 5 11 | 1°16'34 | 20°38 | 5°25 | 7°33 | 26°13 | 27 Y 42 | 5 9 19 | 21°18 | 9°34 | 8°15 | 16952 | 17°28 | 6°28 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 9 7 | 2°13'27 | 3 ₹ 10 | 7°33 | 8°45 | 26°51 | 27°D42 | 5°15 | 21°20 | 9°36 | 8°16 | 16°50 | 17°25 | 6°34 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 13 4 | 3°10'21 | 15°58 | 9°41 | 9°57 | 27°29 | 27°42 | 5°10 | 21°21 | 9°37 | 8°16 | 16°49 | 17°21 | 6°41 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 17 0 | 4° 7'15 | 29° 2 | 11°46 | 11°10 | 28° 7 | 27°42 | 5° 6 | 21°23 | 9°39 | 8°17 | 16°47 | 17°18 | 6°48 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 20 57 | 5° 4'09 | 12 る 22 | 13°51 | 12°22 | 28°45 | 27°43 | 5° 1 | 21°24 | 9°40 | 8°18 | 16°D47 | 17°15 | 6°54 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 24 53 | 6° 1'04 | 25°58 | 15°54 | 13°35 | 29°22 | 27°43 | 4°57 | 21°26 | 9°42 | 8°19 | 16°47 | 17°12 | 7° 1 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 28 50 | 6°57'58 | 9≈47 | 17°55 | 14°47 | 0≈ 0 | 27°44 | 4°53 | 21°27 | 9°43 | 8°20 | 16°47 | 17° 9 | 7° 8 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 32 47 | 7°54'53 | 23°46 | 19°54 | 16° 0 | 0°38 | 27°45 | 4°48 | 21°29 | 9°44 | 8°21 | 16°48 | 17° 5 | 7°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 36 43 | 8°51'47 | 7 ∺ 53 | 21°51 | 17°12 | 1°16 | 27°46 | 4°44 | 21°30 | 9°46 | 8°22 | 16°49 | 17° 2 | 7°21 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 40 40 | 9°48'41 | 22° 6 | 23°47 | 18°25 | 1°54 | 27°47 | 4°40 | 21°31 | 9°47 | 8°22 | 16°49 | 16°59 | 7°28 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 44 36 | 10°45'36 | 6 Υ 21 | 25°40 | 19°38 | 2°32 | 27°49 | 4°35 | 21°32 | 9°48 | 8°23 | 16°R50 | 16°56 | 7°35 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 48 33 | 11°42'31 | 20°35 | 27°31 | 20°51 | 3°10 | 27°51 | 4°31 | 21°33 | 9°50 | 8°24 | 16°50 | 16°53 | 7°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 52 30 | 12°39'25 | 4847 | 29°21 | 22° 3 | 3°48 | 27°52 | 4°26 | 21°34 | 9°51 | 8°25 | 16°49 | 16°50 | 7°48 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 56 26 | 13°36'20 | 18°53 | 1≈ 8 | 23°16 | 4°26 | 27°54 | 4°22 | 21°36 | 9°52 | 8°25 | 16°49 | 16°46 | 7°55 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 0 23 | 14°33'16 | 2Ⅲ52 | 2°53 | 24°29 | 5° 4 | 27°57 | 4°18 | 21°37 | 9°53 | 8°26 | 16°49 | 16°43 | 8° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 4 19 | 15°30'11 | 16°39 | 4°36 | 25°42 | 5°42 | 27°59 | 4°14 | 21°37 | 9°54 | 8°27 | 16°49 | 16°40 | 8° 8 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 8 16 | 16°27'08 | 0914 | 6°17 | 26°55 | 6°20 | 28° 2 | 4° 9 | 21°38 | 9°56 | 8°27 | 16°D49 | 16°37 | 8°15 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 12 13 | 17°24'04 | 13°35 | 7°56 | 28° 8 | 6°58 | 28° 4 | 4° 5 | 21°39 | 9°57 | 8°28 | 16°R49 | 16°34 | 8°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 16 9 | 18°21'02 | 26°39 | 9°33 | 29°21 | 7°36 | 28° 7 | 4° 1 | 21°40 | 9°58 | 8°29 | 16°49 | 16°30 | 8°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 20 6 | 19°18'00 | 9 Ω 28 | 11° 8 | 0 궁 34 | 8°14 | 28°10 | 3°57 | 21°41 | 9°59 | 8°29 | 16°48 | 16°27 | 8°35 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 24 2 | 20°14'59 | 22° 1 | 12°41 | 1°47 | 8°52 | 28°14 | 3°53 | 21°42 | 10° 0 | 8°30 | 16°48 | 16°24 | 8°42 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 27 59 | 21°11'58 | 4 Mp 20 | 14°12 | 3° 0 | 9°31 | 28°17 | 3°49 | 21°42 | 10° 1 | 8°30 | 16°48 | 16°21 | 8°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 31 56 | 22° 8'59 | 16°27 | 15°40 | 4°13 | 10° 9 | 28°21 | 3°44 | 21°43 | 10° 2 | 8°31 | 16°47 | 16°18 | 8°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 35 52 | 23° 6'00 | 28°26 | 17° 7 | 5°27 | 10°47 | 28°24 | 3°40 | 21°43 | 10° 3 | 8°31 | 16°46 | 16°15 | 9° 2 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 39 49 | 24° 3'03 | 10 ≏ 20 | 18°31 | 6°40 | 11°25 | 28°28 | 3°36 | 21°44 | 10° 4 | 8°32 | 16°46 | 16°11 | 9° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 43 45 | 25° 0'07 | 22°14 | 19°53 | 7°53 | 12° 3 | 28°32 | 3°32 | 21°44 | 10° 4 | 8°32 | 16°D46 | 16° 8 | 9°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 47 42 | 25°57'12 | 4 M 12 | 21°13 | 9° 7 | 12°42 | 28°37 | 3°29 | 21°45 | 10° 5 | 8°33 | 16°46 | 16° 5 | 9°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 51 39 | 26°54'19 | 16°18 | 22°31 | 10°20 | 13°20 | 28°41 | 3°25 | 21°45 | 10° 6 | 8°33 | 16°46 | 16° 2 | 9°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 55 35 | 2 <u>7</u> °51'26 | 28°37 | 23°46 | 1 <u>1</u> °33 | 13°58 | 28°45 | 3°21 | 21°46 | 10° 7 | 8°34 | 16°47 | 15°59 | 9°36 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 59 32 | 28 ප් 48'35 | 11 人 12 | 24≈59 | 12 る 47 | 14≈37 | 28 Y 50 | 39917 | 21 ≏ 46 | 10 M 8 | 8 M .34 | 169548 | 159556 | 9 ≏ 43 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h30m10s

Julian Calendar 1 March 9502 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9503 BCE

APRIL 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| S 1 | 8 3 29 | 29 ප් 45'45 | 24 × 8 | 26≈ 9 | 14궁 0 | 15≈15 | 28 Y 55 | 3°R13 | 21 ≏ 46 | 10 M 8 | 8 M .34 | 169549 | 15952 | 9 ≏ 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 7 25 | 0≈42'57 | 7 云 25 | 27°17 | 15°14 | 15°53 | 29° 0 | 3910 | 21°46 | 10° 9 | 8°35 | 16°50 | 15°49 | 9°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 11 22 | 1°40'10 | 21° 3 | 28°22 | 16°28 | 16°32 | 29° 5 | 3° 6 | 21°46 | 10°10 | 8°35 | 16°R50 | 15°46 | 10° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 15 19 | 2°37'24 | 5≈ 2 | 29°25 | 17°41 | 17°10 | 29°11 | 3° 3 | 21°47 | 10°10 | 8°35 | 16°49 | 15°43 | 10°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 19 15 | 3°34'39 | 19°17 | 0) €24 | 18°55 | 17°49 | 29°16 | 2°59 | 21°R47 | 10°11 | 8°36 | 16°48 | 15°40 | 10°16 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 23 12 | 4°31'56 | 3) (44 | 1°21 | 20° 9 | 18°27 | 29°22 | 2°56 | 21°47 | 10°11 | 8°36 | 16°46 | 15°36 | 10°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 27 8 | 5°29'13 | 18°17 | 2°15 | 21°22 | 19° 6 | 29°28 | 2°52 | 21°47 | 10°12 | 8°36 | 16°44 | 15°33 | 10°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 31 5 | 6°26'32 | 2 Υ 50 | 3° 5 | 22°36 | 19°44 | 29°33 | 2°49 | 21°46 | 10°12 | 8°36 | 16°41 | 15°30 | 10°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 35 2 | 7°23'51 | 17°18 | 3°52 | 23°50 | 20°23 | 29°40 | 2°46 | 21°46 | 10°13 | 8°37 | 16°40 | 15°27 | 10°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 38 58 | 8°21'12 | 1 8 36 | 4°36 | 25° 4 | 21° 1 | 29°46 | 2°43 | 21°46 | 10°13 | 8°37 | 16°39 | 15°24 | 10°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 42 55 | 9°18'34 | 15°42 | 5°16 | 26°18 | 21°40 | 29°52 | 2°40 | 21°46 | 10°14 | 8°37 | 16°D39 | 15°21 | 10°57 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 46 52 | 10°15'57 | 29°34 | 5°52 | 27°32 | 22°18 | 29°59 | 2°37 | 21°46 | 10°14 | 8°37 | 16°39 | 15°17 | 11° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 50 48 | 11°13'21 | 13耳12 | 6°24 | 28°46 | 22°57 | 0 8 5 | 2°34 | 21°45 | 10°14 | 8°37 | 16°41 | 15°14 | 11°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 54 45 | 12°10'47 | 26°36 | 6°52 | 29°59 | 23°36 | 0°12 | 2°31 | 21°45 | 10°15 | 8°37 | 16°42 | 15°11 | 11°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 58 42 | 13° 8'13 | 9 9 46 | 7°16 | 1≈14 | 24°15 | 0°19 | 2°28 | 21°44 | 10°15 | 8°37 | 16°43 | 15° 8 | 11°24 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 2 38 | 14° 5'42 | 22°43 | 7°34 | 2°28 | 24°53 | 0°26 | 2°25 | 21°44 | 10°15 | 8°37 | 16°R43 | 15° 5 | 11°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 6 3 5 | 15° 3'11 | $5\Omega 28$ | 7°49 | 3°42 | 25°32 | 0°33 | 2°23 | 21°43 | 10°15 | 8°37 | 16°42 | 15° 2 | 11°37 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 10 31 | 16° 0'42 | 18° 1 | 7°58 | 4°56 | 26°11 | 0°41 | 2°20 | 21°43 | 10°16 | 8°R37 | 16°39 | 14°58 | 11°44 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 14 28 | 16°58'15 | 0 Mp 23 | 8°R 2 | 6°10 | 26°50 | 0°48 | 2°17 | 21°42 | 10°16 | 8°37 | 16°35 | 14°55 | 11°50 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 18 25 | 17°55'50 | 12°35 | 8° 1 | 7°25 | 27°28 | 0°56 | 2°15 | 21°42 | 10°16 | 8°37 | 16°30 | 14°52 | 11°57 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 22 21 | 18°53'26 | 24°38 | 7°54 | 8°39 | 28° 7 | 1° 3 | 2°13 | 21°41 | 10°16 | 8°37 | 16°24 | 14°49 | 12° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 26 18 | 19°51'04 | 6 ₾ 35 | 7°42 | 9°53 | 28°46 | 1°11 | 2°10 | 21°40 | 10°R16 | 8°37 | 16°19 | 14°46 | 12°11 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 30 15 | 20°48'44 | 18°28 | 7°25 | 11° 8 | 29°25 | 1°19 | 2° 8 | 21°39 | 10°16 | 8°37 | 16°14 | 14°42 | 12°17 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 34 11 | 21°46'26 | 0 M 20 | 7° 2 | 12°22 | 0) (4 | 1°27 | 2° 6 | 21°38 | 10°16 | 8°37 | 16°10 | 14°39 | 12°24 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 38 8 | 22°44'10 | 12°16 | 6°34 | 13°36 | 0°43 | 1°36 | 2° 4 | 21°38 | 10°16 | 8°37 | 16° 8 | 14°36 | 12°31 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 42 5 | 23°41'57 | 24°19 | 6° 1 | 14°51 | 1°22 | 1°44 | 2° 2 | 21°37 | 10°16 | 8°37 | 16°D 8 | 14°33 | 12°38 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 46 1 | 24°39'45 | 6 ₮ 36 | 5°24 | 16° 5 | 2° 1 | 1°52 | 2° 0 | 21°36 | 10°16 | 8°36 | 16° 8 | 14°30 | 12°44 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 49 58 | 25°37'36 | 19°10 | 4°42 | 17°20 | 2°40 | 2° 1 | 1°59 | 21°35 | 10°15 | 8°36 | 16°10 | 14°27 | 12°51 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 53 54 | 26°35'28 | 2පි 6 | 3°57 | 18°34 | 3°19 | 2°10 | 1°57 | 21°33 | 10°15 | 8°36 | 16°11 | 14°23 | 12°58 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 57 51 | 27≈33'23 | 15 පි 26 | 3 ∺ 9 | 19 ≈ 49 | 3 ¥ 58 | 2819 | 1956 | 21 ≏ 32 | 10 M .15 | 8 M .36 | 16°R12 | 149520 | 13 ♀ 4 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h30m04s

MAY 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| M 1 | 10 148 | 28≈31'20 | 29 궁 13 | 2°R19 | 21≈ 3 | 4) (38 | 2 8 27 | 1°R54 | 21°R31 | 10°R15 | 8°R36 | 16°R11 | 149517 | 13 ≏ 11 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 5 44 | 29°29'19 | 13≈26 | 1) €27 | 22°18 | 5°17 | 2°37 | 1953 | 21 ≏ 30 | 10 M .14 | 8 M .35 | 1695 9 | 14°14 | 13°18 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 941 | 0) €27'21 | 28° 2 | 0°36 | 23°33 | 5°56 | 2°46 | 1°51 | 21°29 | 10°14 | 8°35 | 16° 4 | 14°11 | 13°25 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 13 38 | 1°25'24 | 12) 53 | 29≈45 | 24°47 | 6°35 | 2°55 | 1°50 | 21°27 | 10°14 | 8°35 | 15°58 | 14° 7 | 13°31 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 17 34 | 2°23'29 | 27°52 | 28°56 | 26° 2 | 7°14 | 3° 4 | 1°49 | 21°26 | 10°13 | 8°34 | 15°51 | 14° 4 | 13°38 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 21 31 | 3°21'36 | 12 Y 50 | 28°10 | 27°17 | 7°54 | 3°14 | 1°48 | 21°25 | 10°13 | 8°34 | 15°44 | 14° 1 | 13°45 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 25 27 | 4°19'45 | 27°37 | 27°28 | 28°32 | 8°33 | 3°23 | 1°47 | 21°23 | 10°12 | 8°33 | 15°38 | 13°58 | 13°52 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 29 24 | 5°17'56 | 128 8 | 26°51 | 29°46 | 9°13 | 3°33 | 1°46 | 21°22 | 10°12 | 8°33 | 15°34 | 13°55 | 13°58 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 33 21 | 6°16'09 | 26°18 | 26°19 | 1) 1 | 9°52 | 3°43 | 1°46 | 21°20 | 10°11 | 8°33 | 15°32 | 13°52 | 14° 5 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 37 17 | 7°14'23 | 10 I 7 | 25°53 | 2°16 | 10°31 | 3°53 | 1°45 | 21°19 | 10°11 | 8°32 | 15°D31 | 13°48 | 14°12 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 41 14 | 8°12'40 | 23°35 | 25°35 | 3°31 | 11°11 | 4° 3 | 1°45 | 21°17 | 10°10 | 8°32 | 15°32 | 13°45 | 14°18 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 45 11 | 9°10'58 | 69544 | 25°24 | 4°46 | 11°50 | 4°13 | 1°44 | 21°16 | 10°10 | 8°31 | 15°33 | 13°42 | 14°25 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 49 7 | 10° 9'18 | 19°36 | 25°D22 | 6° 1 | 12°30 | 4°23 | 1°44 | 21°14 | 10° 9 | 8°31 | 15°R33 | 13°39 | 14°32 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 53 4 | 11° 7'40 | 2Ω14 | 25°27 | 7°16 | 13° 9 | 4°33 | 1°44 | 21°12 | 10° 8 | 8°30 | 15°32 | 13°36 | 14°39 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 57 0 | 12° 6'05 | 14°42 | 25°40 | 8°31 | 13°49 | 4°44 | 1°43 | 21°11 | 10° 8 | 8°29 | 15°28 | 13°33 | 14°45 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 0 57 | 13° 4'31 | 27° 0 | 26° 2 | 9°46 | 14°29 | 4°54 | 1°D43 | 21° 9 | 10° 7 | 8°29 | 15°22 | 13°29 | 14°52 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 4 54 | 14° 2'59 | 9 m)10 | 26°33 | 11° 1 | 15° 8 | 5° 5 | 1°43 | 21° 7 | 10° 6 | 8°28 | 15°13 | 13°26 | 14°59 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 8 50 | 15° 1'30 | 21°13 | 27°11 | 12°16 | 15°48 | 5°15 | 1°44 | 21° 5 | 10° 5 | 8°28 | 15° 2 | 13°23 | 15° 5 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 12 47 | 16° 0'03 | 3 ₽ 11 | 27°57 | 13°31 | 16°28 | 5°26 | 1°44 | 21° 4 | 10° 5 | 8°27 | 14°51 | 13°20 | 15°12 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 16 43 | 16°58'38 | 15° 5 | 28°51 | 14°46 | 17° 8 | 5°37 | 1°44 | 21° 2 | 10° 4 | 8°26 | 14°39 | 13°17 | 15°19 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 20 40 | 17°57'16 | 26°56 | 29°52 | 16° 1 | 17°47 | 5°48 | 1°45 | 21° 0 | 10° 3 | 8°26 | 14°28 | 13°13 | 15°26 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 24 36 | 18°55'56 | 8 M .48 | 1 ∀ 0 | 17°16 | 18°27 | 5°59 | 1°45 | 20°58 | 10° 2 | 8°25 | 14°20 | 13°10 | 15°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 28 33 | 19°54'39 | 20°43 | 2°14 | 18°31 | 19° 7 | 6°10 | 1°46 | 20°56 | 10° 1 | 8°24 | 14°13 | 13° 7 | 15°39 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 32 30 | 20°53'24 | 2 √ 45 | 3°35 | 19°46 | 19°47 | 6°21 | 1°47 | 20°54 | 10° 0 | 8°23 | 14° 9 | 13° 4 | 15°46 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 36 26 | 21°52'12 | 14°58 | 5° 0 | 21° 2 | 20°27 | 6°32 | 1°47 | 20°52 | 9°59 | 8°23 | 14° 8 | 13° 1 | 15°53 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 40 23 | 22°51'03 | 27°27 | 6°30 | 22°17 | 21° 7 | 6°43 | 1°48 | 20°50 | 9°58 | 8°22 | 14°D 7 | 12°58 | 15°59 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 44 19 | 23°49'57 | 10 궁 18 | 8° 5 | 23°32 | 21°47 | 6°55 | 1°49 | 20°48 | 9°57 | 8°21 | 14°R 8 | 12°54 | 16° 6 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 48 16 | 24°48'53 | 23°34 | 9°43 | 24°47 | 22°27 | 7° 6 | 1°51 | 20°46 | 9°56 | 8°20 | 14° 8 | 12°51 | 16°13 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 52 13 | 25°47'51 | 7≈18 | 11°25 | 26° 3 | 23° 7 | 7°18 | 1°52 | 20°43 | 9°55 | 8°20 | 14° 6 | 12°48 | 16°19 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 56 9 | 26°46'52 | 21°32 | 13° 9 | 27°18 | 23°47 | 7°29 | 1°53 | 20°41 | 9°54 | 8°19 | 14° 1 | 12°45 | 16°26 | n.a. | T 30 |
| W31 | 12 0 6 | 27) 45'56 | 6 ∺ 14 | 14 米 55 | 28 米 33 | 24 米 27 | 7 8 41 | 1955 | 20 ≏ 39 | 9 M .53 | 8 M .18 | 139554 | 129542 | 16 ≏ 33 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h29m58s

Julian Calendar 1 May 9502 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9502 BCE

JUNE 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | u | v | Ç | k k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| T 1 | 12 4 2 | 28) (45'02 | 21) 17 | 16) (43 | 29) (49 | 25) 8 | 7 8 53 | 1956 | 20°R37 | 9°R51 | 8°R17 | 13°R45 | 12939 | 16 ≏ 40 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 7 59 | 29°44'11 | 6 Υ 32 | 18°33 | 1 Υ 4 | 25°48 | 8° 4 | 1°58 | 20 ≏ 35 | 9 M 50 | 8 M .16 | 13934 | 12°35 | 16°46 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 11 55 | 0 Υ 43'21 | 21°49 | 20°23 | 2°19 | 26°28 | 8°16 | 1°59 | 20°33 | 9°49 | 8°15 | 13°23 | 12°32 | 16°53 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 15 52 | 1°42'35 | 6 8 56 | 22°15 | 3°35 | 27° 8 | 8°28 | 2° 1 | 20°30 | 9°48 | 8°14 | 13°14 | 12°29 | 17° 0 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 19 48 | 2°41'50 | 21°44 | 24° 6 | 4°50 | 27°49 | 8°40 | 2° 3 | 20°28 | 9°46 | 8°13 | 13° 6 | 12°26 | 17° 7 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 23 45 | 3°41'08 | 6 I I 6 | 25°58 | 6° 5 | 28°29 | 8°52 | 2° 5 | 20°26 | 9°45 | 8°13 | 13° 2 | 12°23 | 17°13 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 27 41 | 4°40'28 | 20° 2 | 27°50 | 7°21 | 29°10 | 9° 4 | 2° 7 | 20°23 | 9°44 | 8°12 | 12°59 | 12°19 | 17°20 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 31 38 | 5°39'50 | 3930 | 29°41 | 8°36 | 29°50 | 9°16 | 2° 9 | 20°21 | 9°43 | 8°11 | 12°59 | 12°16 | 17°27 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 35 34 | 6°39'14 | 16°35 | 1 Υ 33 | 9°52 | 0 Υ 30 | 9°29 | 2°12 | 20°19 | 9°41 | 8°10 | 12°59 | 12°13 | 17°33 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 39 31 | 7°38'40 | 29°19 | 3°24 | 11° 7 | 1°11 | 9°41 | 2°14 | 20°16 | 9°40 | 8° 9 | 12°58 | 12°10 | 17°40 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 43 28 | 8°38'09 | 11 Ω 47 | 5°14 | 12°23 | 1°52 | 9°53 | 2°17 | 20°14 | 9°38 | 8° 8 | 12°55 | 12° 7 | 17°47 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 47 24 | 9°37'39 | 24° 3 | 7° 4 | 13°38 | 2°32 | 10° 6 | 2°19 | 20°12 | 9°37 | 8° 7 | 12°50 | 12° 4 | 17°54 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 51 21 | 10°37'12 | 6 m 10 | 8°53 | 14°54 | 3°13 | 10°18 | 2°22 | 20° 9 | 9°36 | 8° 6 | 12°42 | 12° 0 | 18° 0 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 55 17 | 11°36'47 | 18°10 | 10°41 | 16° 9 | 3°53 | 10°31 | 2°25 | 20° 7 | 9°34 | 8° 5 | 12°31 | 11°57 | 18° 7 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 59 14 | 12°36'24 | 0요 7 | 12°28 | 17°25 | 4°34 | 10°43 | 2°27 | 20° 4 | 9°33 | 8° 4 | 12°18 | 11°54 | 18°14 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 3 10 | 13°36'03 | 12° 1 | 14°15 | 18°40 | 5°15 | 10°56 | 2°30 | 20° 2 | 9°31 | 8° 3 | 12° 3 | 11°51 | 18°21 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 7 7 | 14°35'45 | 23°53 | 16° 1 | 19°56 | 5°56 | 11°8 | 2°33 | 20° 0 | 9°30 | 8° 1 | 11°49 | 11°48 | 18°27 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 11 3 | 15°35'29 | 5 M .46 | 17°47 | 21°11 | 6°36 | 11°21 | 2°37 | 19°57 | 9°28 | 8° 0 | 11°35 | 11°44 | 18°34 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 15 0 | 16°35'16 | 17°40 | 19°31 | 22°27 | 7°17 | 11°34 | 2°40 | 19°55 | 9°27 | 7°59 | 11°23 | 11°41 | 18°41 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 18 56 | 17°35'05 | 29°38 | 21°15 | 23°42 | 7°58 | 11°46 | 2°43 | 19°52 | 9°25 | 7°58 | 11°15 | 11°38 | 18°47 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 22 53 | 18°34'57 | 11 ~ 142 | 22°57 | 24°58 | 8°39 | 11°59 | 2°46 | 19°50 | 9°24 | 7°57 | 11° 9 | 11°35 | 18°54 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 26 49 | 19°34'51 | 23°56 | 24°40 | 26°13 | 9°20 | 12°12 | 2°50 | 19°47 | 9°22 | 7°56 | 11° 6 | 11°32 | 19° 1 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 30 46 | 20°34'48 | 6 ප 23 | 26°21 | 27°29 | 10° 1 | 12°25 | 2°53 | 19°45 | 9°20 | 7°55 | 11°D 5 | 11°29 | 19° 8 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 34 42 | 21°34'47 | 19° 9 | 28° 1 | 28°44 | 10°42 | 12°38 | 2°57 | 19°43 | 9°19 | 7°54 | 11°R 5 | 11°25 | 19°14 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 38 39 | 22°34'49 | 2≈18 | 29°41 | 29°59 | 11°23 | 12°51 | 3° 1 | 19°40 | 9°17 | 7°53 | 11° 5 | 11°22 | 19°21 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 42 35 | 23°34'54 | 15°54 | 1820 | 1816 | 12° 5 | 13° 4 | 3° 4 | 19°38 | 9°16 | 7°51 | 11° 3 | 11°19 | 19°28 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 46 32 | 24°35'01 | 29°58 | 2°59 | 2°31 | 12°46 | 13°17 | 3° 8 | 19°35 | 9°14 | 7°50 | 10°59 | 11°16 | 19°35 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 50 28 | 25°35'11 | 14) 30 | 4°36 | 3°47 | 13°27 | 13°30 | 3°12 | 19°33 | 9°12 | 7°49 | 10°52 | 11°13 | 19°41 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 54 25 | 26°35'22 | 29°28 | 6°13 | 5° 2 | 14° 8 | 13°43 | 3°16 | 19°30 | 9°11 | 7°48 | 10°43 | 11°10 | 19°48 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 58 21 | 27 Y 35'37 | 14 Υ 42 | 7 8 50 | 6 8 18 | 14 Y 50 | 13 8 56 | 3920 | 19 ≏ 28 | 9M 9 | 7 M 47 | 10933 | 1195 6 | 19 ≏ 55 | n.a. | F 30 |

Delta T = 115h29m51s

JULY 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | N | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 2 17 | 28 Y 35'53 | 08 2 | 9 8 25 | 7 8 33 | 15 Y 31 | 148 9 | 3925 | 19°R26 | 9°R 7 | 7°R46 | 10°R22 | 1199 3 | 20 ♀ 1 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 6 14 | 29°36'12 | 15°17 | 11° 0 | 8°49 | 16°12 | 14°23 | 3°29 | 19 ≏ 23 | 9 M 6 | 7 M .45 | 109512 | 11° 0 | 20° 8 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 10 10 | 0 8 36'33 | 0 I I16 | 12°35 | 10° 5 | 16°54 | 14°36 | 3°33 | 19°21 | 9° 4 | 7°43 | 10° 4 | 10°57 | 20°15 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 14 7 | 1°36'56 | 14°51 | 14° 8 | 11°20 | 17°35 | 14°49 | 3°38 | 19°18 | 9° 2 | 7°42 | 9°59 | 10°54 | 20°22 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 18 3 | 2°37'21 | 28°58 | 15°42 | 12°36 | 18°17 | 15° 2 | 3°42 | 19°16 | 9° 1 | 7°41 | 9°57 | 10°50 | 20°28 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 22 0 | 3°37'48 | 12935 | 17°14 | 13°51 | 18°58 | 15°16 | 3°47 | 19°14 | 8°59 | 7°40 | 9°D57 | 10°47 | 20°35 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 25 56 | 4°38'16 | 25°44 | 18°46 | 15° 7 | 19°40 | 15°29 | 3°51 | 19°11 | 8°57 | 7°39 | 9°57 | 10°44 | 20°42 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 29 53 | 5°38'46 | 8 N 30 | 20°17 | 16°23 | 20°21 | 15°42 | 3°56 | 19° 9 | 8°56 | 7°38 | 9°R57 | 10°41 | 20°48 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 33 49 | 6°39'18 | 20°56 | 21°48 | 17°38 | 21° 3 | 15°56 | 4° 1 | 19° 7 | 8°54 | 7°36 | 9°56 | 10°38 | 20°55 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 37 46 | 7°39'52 | 3 m y 8 | 23°18 | 18°54 | 21°45 | 16° 9 | 4° 6 | 19° 5 | 8°52 | 7°35 | 9°53 | 10°35 | 21° 2 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 41 42 | 8°40'27 | 15°10 | 24°48 | 20° 9 | 22°26 | 16°22 | 4°11 | 19° 2 | 8°51 | 7°34 | 9°47 | 10°31 | 21° 9 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 45 39 | 9°41'04 | 27° 6 | 26°17 | 21°25 | 23° 8 | 16°36 | 4°16 | 19° 0 | 8°49 | 7°33 | 9°39 | 10°28 | 21°15 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 49 35 | 10°41'43 | 8 ≏ 58 | 27°45 | 22°40 | 23°50 | 16°49 | 4°21 | 18°58 | 8°47 | 7°32 | 9°28 | 10°25 | 21°22 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 53 32 | 11°42'24 | 20°50 | 29°13 | 23°56 | 24°32 | 17° 3 | 4°26 | 18°56 | 8°45 | 7°30 | 9°17 | 10°22 | 21°29 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 57 28 | 12°43'06 | 2 M .44 | 0Д39 | 25°11 | 25°14 | 17°16 | 4°31 | 18°53 | 8°44 | 7°29 | 9° 5 | 10°19 | 21°36 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 1 25 | 13°43'51 | 14°40 | 2° 6 | 26°27 | 25°56 | 17°29 | 4°36 | 18°51 | 8°42 | 7°28 | 8°54 | 10°15 | 21°42 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 5 21 | 14°44'37 | 26°41 | 3°31 | 27°42 | 26°38 | 17°43 | 4°42 | 18°49 | 8°40 | 7°27 | 8°45 | 10°12 | 21°49 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 9 17 | 15°45'25 | 8 . 748 | 4°56 | 28°58 | 27°20 | 17°56 | 4°47 | 18°47 | 8°39 | 7°26 | 8°38 | 10° 9 | 21°56 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 13 14 | 16°46'14 | 21° 1 | 6°20 | 0 Ⅱ 13 | 28° 2 | 18°10 | 4°53 | 18°45 | 8°37 | 7°25 | 8°34 | 10° 6 | 22° 2 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 17 10 | 17°47'06 | 3 る 24 | 7°43 | 1°29 | 28°44 | 18°23 | 4°58 | 18°43 | 8°35 | 7°23 | 8°D33 | 10° 3 | 22° 9 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 21 7 | 18°48'00 | 15°59 | 9° 5 | 2°44 | 29°26 | 18°37 | 5° 4 | 18°41 | 8°34 | 7°22 | 8°33 | 10° 0 | 22°16 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 25 3 | 19°48'56 | 28°48 | 10°26 | 4° 0 | 9 8 80 | 18°50 | 5° 9 | 18°39 | 8°32 | 7°21 | 8°34 | 9°56 | 22°23 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 29 0 | 20°49'53 | 11≈56 | 11°46 | 5°15 | 0°50 | 19° 4 | 5°15 | 18°37 | 8°30 | 7°20 | 8°35 | 9°53 | 22°29 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 32 56 | 21°50'52 | 25°25 | 13° 4 | 6°30 | 1°33 | 19°17 | 5°21 | 18°35 | 8°29 | 7°19 | 8°R35 | 9°50 | 22°36 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 36 53 | 22°51'54 | 9) 18 | 14°21 | 7°46 | 2°15 | 19°30 | 5°26 | 18°33 | 8°27 | 7°18 | 8°34 | 9°47 | 22°43 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 40 49 | 23°52'57 | 23°34 | 15°37 | 9° 1 | 2°57 | 19°44 | 5°32 | 18°31 | 8°25 | 7°17 | 8°31 | 9°44 | 22°49 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 44 46 | 24°54'01 | 8 Υ 12 | 16°51 | 10°17 | 3°40 | 19°57 | 5°38 | 18°29 | 8°24 | 7°15 | 8°26 | 9°41 | 22°56 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 48 42 | 25°55'08 | 23° 7 | 18° 3 | 11°32 | 4°22 | 20°11 | 5°44 | 18°28 | 8°22 | 7°14 | 8°19 | 9°37 | 23° 3 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 52 39 | 26°56'16 | 8812 | 19°12 | 12°47 | 5° 4 | 20°24 | 5°50 | 18°26 | 8°21 | 7°13 | 8°12 | 9°34 | 23°10 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 56 35 | 27°57'26 | 23°17 | 20°19 | 14° 3 | 5°47 | 20°38 | 5°56 | 18°24 | 8°19 | 7°12 | 8° 6 | 9°31 | 23°16 | n.a. | S 30 |
| M31 | 16 0 32 | 28 8 58'37 | 8 I I11 | 21 Ⅱ 24 | 15 Ⅱ 18 | 6 8 29 | 20851 | 6 9 2 | 18 ≏ 22 | 8 M .18 | 7 M .11 | 8 9 2 | 9928 | 23 ≏ 23 | n.a. | M31 |

Delta T = 115h29m45s

Julian Calendar 1 July 9502 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9502 BCE

AUGUST 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 16 4 28 | 29859'49 | 22∏48 | 22 II 25 | 16耳33 | 7 8 12 | 218 5 | 6 9 9 | 18°R21 | 8°R16 | 7°R10 | 7°R59 | 9925 | 23 ₾ 30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 8 25 | 1 II 1'02 | 7 95 0 | 23°23 | 17°49 | 7°55 | 21°18 | 6°15 | 18 ≏ 19 | 8 M .14 | 7 M 9 | 7°D58 | 9°21 | 23°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 12 21 | 2° 2'17 | 20°44 | 24°16 | 19° 4 | 8°37 | 21°31 | 6°21 | 18°18 | 8°13 | 7° 8 | 7958 | 9°18 | 23°43 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 16 18 | 3° 3'33 | 4 \Omega 2 | 25° 5 | 20°19 | 9°20 | 21°45 | 6°27 | 18°16 | 8°11 | 7° 7 | 8° 0 | 9°15 | 23°50 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 20 14 | 4° 4'49 | 16°55 | 25°49 | 21°34 | 10° 3 | 21°58 | 6°34 | 18°14 | 8°10 | 7° 6 | 8° 1 | 9°12 | 23°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 24 11 | 5° 6'06 | 29°26 | 26°27 | 22°50 | 10°45 | 22°11 | 6°40 | 18°13 | 8° 8 | 7° 5 | 8°R 3 | 9° 9 | 24° 3 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 28 7 | 6° 7'24 | 11 M 40 | 26°59 | 24° 5 | 11°28 | 22°25 | 6°46 | 18°12 | 8° 7 | 7° 4 | 8° 3 | 9° 6 | 24°10 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 32 3 | 7° 8'43 | 23°43 | 27°23 | 25°20 | 12°11 | 22°38 | 6°53 | 18°10 | 8° 5 | 7° 3 | 8° 1 | 9° 2 | 24°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 36 0 | 8°10'03 | 5 ≙ 37 | 27°40 | 26°35 | 12°54 | 22°51 | 6°59 | 18° 9 | 8° 4 | 7° 2 | 7°58 | 8°59 | 24°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 39 56 | 9°11'23 | 17°29 | 27°R47 | 27°50 | 13°37 | 23° 4 | 7° 6 | 18° 8 | 8° 3 | 7° 1 | 7°54 | 8°56 | 24°30 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 43 53 | 10°12'44 | 29°21 | 27°45 | 29° 5 | 14°20 | 23°17 | 7°12 | 18° 6 | 8° 1 | 7° 0 | 7°49 | 8°53 | 24°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 47 49 | 11°14'06 | 11 M L17 | 27°33 | 0920 | 15° 3 | 23°31 | 7°19 | 18° 5 | 8° 0 | 6°59 | 7°44 | 8°50 | 24°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 51 46 | 12°15'28 | 23°19 | 27° 9 | 1°35 | 15°46 | 23°44 | 7°26 | 18° 4 | 7°59 | 6°58 | 7°40 | 8°47 | 24°50 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 55 42 | 13°16'51 | 5 ₹ 28 | 26°35 | 2°50 | 16°29 | 23°57 | 7°32 | 18° 3 | 7°57 | 6°57 | 7°36 | 8°43 | 24°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 59 39 | 14°18'15 | 1 <u>7</u> °48 | 25°50 | 4° 5 | 17°12 | 24°10 | 7°39 | 18° 2 | 7°56 | 6°56 | 7°33 | 8°40 | 25° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 3 35 | 15°19'40 | 0 궁 17 | 24°54 | 5°20 | 17°55 | 24°23 | 7°46 | 18° 1 | 7°55 | 6°55 | 7°32 | 8°37 | 25°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 7 32 | 16°21'05 | 12°58 | 23°49 | 6°35 | 18°38 | 24°36 | 7°53 | 18° 0 | 7°53 | 6°54 | 7°D32 | 8°34 | 25°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 11 29 | 17°22'31 | 25°50 | 22°36 | 7°50 | 19°21 | 24°49 | 7°59 | 17°59 | 7°52 | 6°53 | 7°33 | 8°31 | 25°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 15 25 | 18°23'58 | 8 ≈ 56 | 21°17 | 9° 5 | 20° 5 | 25° 2 | 8° 6 | 17°58 | 7°51 | 6°52 | 7°34 | 8°27 | 25°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 19 22 | 19°25'26 | 22°15 | 19°55 | 10°20 | 20°48 | 25°15 | 8°13 | 17°57 | 7°50 | 6°52 | 7°36 | 8°24 | 25°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 23 18 | 20°26'54 | 5) (49 | 18°32 | 11°35 | 21°31 | 25°28 | 8°20 | 17°56 | 7°49 | 6°51 | 7°37 | 8°21 | 25°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 27 15 | 21°28'23 | 19°39 | 17°12 | 12°50 | 22°15 | 25°40 | 8°27 | 17°56 | 7°47 | 6°50 | 7°R37 | 8°18 | 25°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 31 11 | 22°29'53 | 3 Υ 44 | 15°56 | 14° 5 | 22°58 | 25°53 | 8°34 | 17°55 | 7°46 | 6°49 | 7°37 | 8°15 | 25°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 35 8 | 23°31'23 | 18° 2 | 14°48 | 15°19 | 23°42 | 26° 6 | 8°41 | 17°54 | 7°45 | 6°48 | 7°36 | 8°12 | 26° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 39 4 | 24°32'54 | 2832 | 13°48 | 16°34 | 24°25 | 26°19 | 8°48 | 17°54 | 7°44 | 6°48 | 7°34 | 8° 8 | 26°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 43 1 | 25°34'26 | 17° 9 | 12°59 | 17°49 | 25° 9 | 26°31 | 8°55 | 17°53 | 7°43 | 6°47 | 7°33 | 8° 5 | 26°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 46 57 | 26°35'58 | 1 Ⅱ 47 | 12°21 | 19° 4 | 25°52 | 26°44 | 9° 2 | 17°53 | 7°42 | 6°46 | 7°31 | 8° 2 | 26°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 50 54 | 27°37'30 | 16°19 | 11°54 | 20°18 | 26°36 | 26°56 | 9° 9 | 17°52 | 7°41 | 6°46 | 7°30 | 7°59 | 26°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 54 50 | 28°39'03 | 09୍ଦେ40 | 11°38 | 21°33 | 27°19 | 27° 9 | 9°16 | 17°52 | 7°40 | 6°45 | 7°D30 | 7°56 | 26°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 58 47 | 29°40'36 | 14°44 | 11°D33 | 22°48 | 28° 3 | 27°21 | 9°23 | 17°52 | 7°39 | 6°44 | 7°30 | 7°53 | 26°45 | n.a. | W30 |
| T31 | 18 2 44 | 09542'08 | 28926 | 11 II 37 | 2495 2 | 28 8 47 | 27 8 34 | 9930 | 17 ≏ 51 | 7 M 38 | 6 M .44 | 793 0 | 79549 | 26 ≏ 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h29m39s

SEPTEMBER 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 18 6 40 | 19643'41 | 11 Ω 46 | 11 II 51 | 25917 | 29 8 30 | 27846 | 9937 | 17°R51 | 7°R38 | 6°R43 | 7931 | 79546 | 26 ≏ 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 10 37 | 2°45'13 | 24°43 | 12°14 | 26°31 | 0 Ⅱ 14 | 27°58 | 9°44 | 17 ≏ 51 | 7 M 37 | 6 M .42 | 7°31 | 7°43 | 27° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 14 33 | 3°46'45 | 7 m 20 | 12°44 | 27°46 | 0°58 | 28°10 | 9°51 | 17°51 | 7°36 | 6°42 | 7°32 | 7°40 | 27°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 18 18 30 18 22 26 | 4°48'16 5°49'47 | 19°38 1 Ω 44 | 13°21 14° 4 | 29° 0 0 Ω 15 | 1°42 2°25 | 28°22 28°34 | 9°58 10° 5 | 17°51 17°D51 | 7°35 7°34 | 6°41 6°41 | 7°32 7°R32 | 7°37 7°33 | 27°18 27°25 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 18 22 26 | 6°51'17 | 13°40 | 14° 4 | 1°29 | 3° 9 | 28°46 | 10° 3 | 17°51 | 7°34 | 6°40 | 7°D32 | 7°33 | 27°32 | n.a. n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 30 20 | 7°52'47 | 25°32 | 15°46 | 2°43 | 3°53 | 28°58 | 10°19 | 17°51 | 7°33 | 6°40 | 7°32 | 7°27 | 27°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 34 16 | 8°54'16 | 7 M 24 | 16°43 | 3°58 | 4°37 | 29°10 | 10°26 | 17°51 | 7°32 | 6°39 | 7°32 | 7°24 | 27°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 38 13 | 9°55'45 | 19°21 | 17°45 | 5°12 | 5°21 | 29°22 | 10°33 | 17°51 | 7°32 | 6°39 | 7°33 | 7°21 | 27°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 42 9 | 10°57'13 | 1 ∡ 727 | 18°49 | 6°26 | 6° 5 | 29°34 | 10°41 | 17°51 | 7°31 | 6°38 | 7°33 | 7°18 | 27°59 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 46 6 | 11°58'41 | 13°44 | 19°57 | 7°41 | 6°49 | 29°45 | 10°48 | 17°52 | 7°31 | 6°38 | 7°33 | 7°14 | 28° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 18 50 2 18 53 59 | 13° 0'08 14° 1'34 | 26°16 9 る 2 | 21° 7 22°19 | 8°55 10° 9 | 7°33 8°17 | 29°57 0 Ⅱ 8 | 10°55 11° 2 | 17°52 17°52 | 7°30 7°30 | 6°38 6°37 | 7°34 7°R34 | 7°11 7°8 | 28°12 28°19 | n.a. n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 18 57 56 | 15° 2'59 | 22° 5 | 23°34 | 10°9 | 9° 1 | 0°20 | 11° 9 | 17°53 | 7°29 | 6°37 | 7°34 | 7° 5 | 28°26 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 1 52 | 16° 4'25 | 5≈23 | 24°50 | 12°37 | 9°46 | 0°31 | 11°16 | 17°53 | 7°29 | 6°37 | 7°33 | 7° 2 | 28°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 5 49 | 17° 5'49 | 18°54 | 26° 8 | 13°51 | 10°30 | 0°42 | 11°23 | 17°54 | 7°29 | 6°36 | 7°32 | 6°59 | 28°39 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 9 45 | 18° 7'13 | 2 ∺ 38 | 27°27 | 15° 5 | 11°14 | 0°54 | 11°30 | 17°55 | 7°28 | 6°36 | 7°30 | 6°55 | 28°46 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 13 42 | 19° 8'36 | 16°31 | 28°48 | 16°19 | 11°58 | 1° 5 | 11°37 | 17°55 | 7°28 | 6°36 | 7°29 | 6°52 | 28°52 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 19 17 39 19 21 35 | 20° 9'59 21°11'21 | 0 Υ 33 14°39 | 095 9 1°32 | 17°33 18°47 | 12°42 13°27 | 1°16 1°26 | 11°44 11°52 | 17°56 17°57 | 7°28 7°27 | 6°35 6°35 | 7°28 7°D27 | 6°49 6°46 | 28°59 29° 6 | n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 19 21 33 | 21°11'21' 22°12'42 | 28°50 | 2°55 | 20° 1 | 13 27 14°11 | 1°37 | 11°59 | 17°57 | 7°27 | 6°35 | 7°27 | 6°43 | 29°13 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 29 28 | 23°14'03 | 138 1 | 4°20 | 21°15 | 14°55 | 1°48 | 12° 6 | 17°58 | 7°27 | 6°35 | 7°28 | 6°39 | 29°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 33 25 | 24°15'23 | 27°13 | 5°45 | 22°29 | 15°40 | 1°59 | 12°13 | 17°59 | 7°27 | 6°35 | 7°29 | 6°36 | 29°26 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 37 22 | 25°16'43 | 11 Ⅱ 20 | 7°11 | 23°43 | 16°24 | 2° 9 | 12°20 | 18° 0 | 7°27 | 6°35 | 7°30 | 6°33 | 29°33 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 41 18 | 26°18'02 | 25°23 | 8°38 | 24°56 | 17° 9 | 2°20 | 12°27 | 18° 1 | 7°27 | 6°35 | 7°31 | 6°30 | 29°39 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 19 45 15 19 49 12 | 27°19'20 28°20'36 | 9 © 16 22°57 | 10° 6 11°34 | 26°10 27°24 | 17°53 18°38 | 2°30 2°40 | 12°34 12°41 | 18° 2 18° 3 | 7°D27 7°27 | 6°34 6°34 | 7°R32 7°31 | 6°27 6°24 | 29°46 29°53 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 19 49 12 | 28°20'36 29°21'52 | $6\Omega 24$ | 11°34 13° 2 | 28°38 | 18°38 19°22 | 2°50 | 12°41 12°48 | 18° 5 | 7°27 | 6°34 | 7°29 | 6°24 6°20 | 29°59 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 57 5 | $0\Omega 23'06$ | 19°34 | 14°31 | 29°51 | 20° 7 | 3° 0 | 12°54 | 18° 6 | 7°27 | 6°D34 | 7°26 | 6°17 | 0 m 6 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 1 2 | 1 \O 24'19 | 2 m 27 | 1695 1 | 1 Mp 5 | 20耳51 | 3 I I10 | 1399 1 | 18 ♀ 7 | 7 M 27 | 6 M .34 | 7922 | 6 9 14 | 0 M .13 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h29m33s

Julian Calendar 1 Sept. 9502 BCE == Greg. Calendar 19 June 9502 BCE

OCTOBER 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | 'n | u | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 20 4 58 | 2 Ω 25'30 | 15 m) 3 | 17932 | 2 m) 18 | 21 II 36 | 3Д20 | 1395 8 | 18 ₾ 8 | 7 M 27 | 6 M 34 | 7°R18 | 6 9 11 | 0 M 20 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 8 55 | 3°26'40 | 27°23 | 19° 3 | 3°32 | 22°21 | 3°30 | 13°15 | 18°10 | 7°27 | 6°35 | 79514 | 6° 8 | 0°26 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 12 51 | 4°27'48 | 9 ₾ 29 | 20°34 | 4°45 | 23° 5 | 3°39 | 13°22 | 18°11 | 7°27 | 6°35 | 7°10 | 6° 4 | 0°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 16 48 | 5°28'55 | 21°27 | 22° 6 | 5°59 | 23°50 | 3°49 | 13°29 | 18°12 | 7°28 | 6°35 | 7° 8 | 6° 1 | 0°40 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 20 45 | 6°30'00 | 3 M .19 | 23°39 | 7°12 | 24°35 | 3°58 | 13°35 | 18°14 | 7°28 | 6°35 | 7°D 7 | 5°58 | 0°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 24 41 | 7°31'03 | 15°11 | 25°12 | 8°25 | 25°19 | 4° 8 | 13°42 | 18°15 | 7°28 | 6°35 | 7° 7 | 5°55 | 0°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 28 38 | 8°32'05 | 27° 7 | 26°46 | 9°39 | 26° 4 | 4°17 | 13°49 | 18°17 | 7°29 | 6°35 | 7° 9 | 5°52 | 1° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 32 35 | 9°33'04 | 9 . ₹13 | 28°20 | 10°52 | 26°49 | 4°26 | 13°56 | 18°19 | 7°29 | 6°35 | 7°10 | 5°49 | 1° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 36 31 | 10°34'02 | 2 <u>1</u> °33 | 29°55 | 12° 5 | 27°33 | 4°35 | 14° 2 | 18°20 | 7°29 | 6°36 | 7°12 | 5°45 | 1°13 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 40 28 | 11°34'58 | 4 ට 10 | 1 .0 30 | 13°18 | 28°18 | 4°43 | 14° 9 | 18°22 | 7°30 | 6°36 | 7°R13 | 5°42 | 1°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 44 25 | 12°35'53 | 17° 9 | 3° 6 | 14°31 | 29° 3 | 4°52 | 14°15 | 18°24 | 7°30 | 6°36 | 7°13 | 5°39 | 1°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 48 21 | 13°36'45 | 0≈29 | 4°43 | 15°44 | 29°48 | 5° 1 | 14°22 | 18°26 | 7°31 | 6°36 | 7°10 | 5°36 | 1°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 52 18 | 14°37'36 | 14°10 | 6°20 | 16°57 | 0933 | 5° 9 | 14°28 | 18°28 | 7°32 | 6°37 | 7° 6 | 5°33 | 1°40 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 56 14 | 15°38'25 | 28°10 | 7°58 | 18°10 | 1°18 | 5°17 | 14°35 | 18°29 | 7°32 | 6°37 | 7° 1 | 5°30 | 1°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 0 11 | 16°39'12 | 12 ∺ 23 | 9°37 | 19°23 | 2° 2 | 5°25 | 14°41 | 18°31 | 7°33 | 6°38 | 6°55 | 5°26 | 1°54 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 4 8 | 17°39'57 | 26°46 | 11°17 | 20°36 | 2°47 | 5°33 | 14°48 | 18°33 | 7°33 | 6°38 | 6°48 | 5°23 | 2° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 8 4 | 18°40'41 | 11 Y 12 | 12°57 | 21°49 | 3°32 | 5°41 | 14°54 | 18°35 | 7°34 | 6°38 | 6°42 | 5°20 | 2° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 12 1 | 19°41'23 | 25°35 | 14°38 | 23° 1 | 4°17 | 5°49 | 15° 0 | 18°37 | 7°35 | 6°39 | 6°38 | 5°17 | 2°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 15 58 | 20°42'04 | 9 8 52 | 16°19 | 24°14 | 5° 2 | 5°57 | 15° 7 | 18°40 | 7°36 | 6°39 | 6°36 | 5°14 | 2°20 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 19 54 | 21°42'43 | 24° 0 | 18° 2 | 25°26 | 5°47 | 6° 4 | 15°13 | 18°42 | 7°36 | 6°40 | 6°D35 | 5°10 | 2°27 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 23 51 | 22°43'20 | 7 Ⅱ 58 | 19°45 | 26°39 | 6°32 | 6°11 | 15°19 | 18°44 | 7°37 | 6°40 | 6°36 | 5° 7 | 2°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 27 48 | 23°43'56 | 21°45 | 21°29 | 27°51 | 7°17 | 6°19 | 15°25 | 18°46 | 7°38 | 6°41 | 6°37 | 5° 4 | 2°41 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 31 44 | 24°44'30 | 5922 | 23°13 | 29° 4 | 8° 2 | 6°26 | 15°31 | 18°48 | 7°39 | 6°41 | 6°R38 | 5° 1 | 2°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 35 41 | 25°45'03 | 18°48 | 24°59 | 0 ჲ 16 | 8°47 | 6°33 | 15°37 | 18°51 | 7°40 | 6°42 | 6°37 | 4°58 | 2°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 39 37 | 26°45'33 | 2 N 3 | 26°45 | 1°29 | 9°32 | 6°39 | 15°43 | 18°53 | 7°41 | 6°42 | 6°34 | 4°55 | 3° 1 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 43 34 | 27°46'02 | 15° 7 | 28°32 | 2°41 | 10°17 | 6°46 | 15°49 | 18°55 | 7°42 | 6°43 | 6°29 | 4°51 | 3° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 47 31 | 28°46'28 | 27°59 | 0 Mp 20 | 3°53 | 11° 2 | 6°52 | 15°55 | 18°58 | 7°43 | 6°44 | 6°21 | 4°48 | 3°14 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 51 27 | 29°46'52 | 10 m 39 | 2° 9 | 5° 5 | 11°48 | 6°59 | 16° 1 | 19° 0 | 7°44 | 6°44 | 6°11 | 4°45 | 3°21 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 55 24 | 0 m 47'14 | 23° 6 | 3°58 | 6°17 | 12°33 | 7° 5 | 16° 7 | 19° 3 | 7°45 | 6°45 | 6° 1 | 4°42 | 3°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 59 21 | 1°47'34 | 5 ≏ 21 | 5°48 | 7°29 | 13°18 | 7°11 | 16°12 | 19° 5 | 7°46 | 6°46 | 5°50 | 4°39 | 3°34 | n.a. | M30 |
| T 31 | 22 3 17 | 2 m 47'52 | 17 ≏ 25 | 7 m 39 | 8 ≏ 41 | 1499 3 | 7 Ⅱ 17 | 169518 | 19 요 8 | 7 M .47 | 6 M .46 | 59540 | 4936 | 3 M .41 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h29m27s

NOVEMBER 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|----------------|------|------|
| W 1 | 22 7 14 | 3 Mp 48'06 | 29 ₽ 21 | 9 m y30 | 9 ₾ 53 | 149548 | 7 Ⅱ 22 | 169524 | 19 ≏ 10 | 7 M .48 | 6 M .47 | 5°R33 | 49532 | 3 M .48 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 11 11 | 4°48'19 | 11 M 12 | 11°21 | 11° 5 | 15°33 | 7°28 | 16°29 | 19°13 | 7°50 | 6°48 | 5927 | 4°29 | 3°54 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 15 7 | 5°48'30 | 23° 2 | 13°13 | 12°16 | 16°18 | 7°33 | 16°35 | 19°16 | 7°51 | 6°49 | 5°24 | 4°26 | 4° 1 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 19 4 | 6°48'37 | 4 ₹ 756 | 15° 5 | 13°28 | 17° 3 | 7°38 | 16°40 | 19°18 | 7°52 | 6°49 | 5°D23 | 4°23 | 4° 8 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 23 0 | 7°48'43 | 17° 0 | 16°57 | 14°39 | 17°48 | 7°43 | 16°45 | 19°21 | 7°53 | 6°50 | 5°23 | 4°20 | 4°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 26 57 | 8°48'46 | 29°17 | 18°48 | 15°51 | 18°34 | 7°48 | 16°51 | 19°24 | 7°55 | 6°51 | 5°R24 | 4°16 | 4°21 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 30 54 | 9°48'46 | 11 궁 55 | 20°40 | 17° 2 | 19°19 | 7°53 | 16°56 | 19°26 | 7°56 | 6°52 | 5°24 | 4°13 | 4°28 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 34 50 | 10°48'44 | 24°56 | 22°30 | 18°13 | 20° 4 | 7°57 | 17° 1 | 19°29 | 7°58 | 6°53 | 5°22 | 4°10 | 4°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 38 47 | 11°48'39 | 8 ≈ 23 | 24°19 | 19°24 | 20°49 | 8° 2 | 17° 6 | 19°32 | 7°59 | 6°54 | 5°18 | 4° 7 | 4°41 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 42 43 | 12°48'32 | 22°18 | 26° 7 | 20°36 | 21°34 | 8° 6 | 17°11 | 19°35 | 8° 0 | 6°54 | 5°11 | 4° 4 | 4°48 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 46 40 | 13°48'22 | 6 ¥ 37 | 27°53 | 21°46 | 22°19 | 8°10 | 17°16 | 19°38 | 8° 2 | 6°55 | 5° 2 | 4° 1 | 4°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 50 37 | 14°48'10 | 21°16 | 29°37 | 22°57 | 23° 5 | 8°14 | 17°21 | 19°41 | 8° 3 | 6°56 | 4°52 | 3°57 | 5° 1 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 54 33 | 15°47'55 | 6 Υ 6 | 1 ≏ 18 | 24° 8 | 23°50 | 8°17 | 17°26 | 19°44 | 8° 5 | 6°57 | 4°41 | 3°54 | 5° 8 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 58 30 | 16°47'39 | 20°59 | 2°55 | 25°19 | 24°35 | 8°21 | 17°31 | 19°46 | 8° 6 | 6°58 | 4°31 | 3°51 | 5°15 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 2 26 | 17°47'20 | 5 8 47 | 4°29 | 26°29 | 25°20 | 8°24 | 17°35 | 19°49 | 8° 8 | 6°59 | 4°23 | 3°48 | 5°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 6 23 | 18°46'59 | 20°22 | 5°58 | 27°40 | 26° 5 | 8°27 | 17°40 | 19°52 | 8° 9 | 7° 0 | 4°18 | 3°45 | 5°28 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 10 20 | 19°46'36 | 4 Ⅱ 40 | 7°22 | 28°50 | 26°50 | 8°30 | 17°44 | 19°55 | 8°11 | 7° 1 | 4°15 | 3°41 | 5°35 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 14 16 | 20°46'11 | 18°40 | 8°41 | 0 M 0 | 27°36 | 8°33 | 17°49 | 19°58 | 8°13 | 7° 2 | 4°D15 | 3°38 | 5°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 18 13 | 21°45'44 | 29520 | 9°53 | 1°10 | 28°21 | 8°36 | 17°53 | 20° 2 | 8°14 | 7° 3 | 4°R15 | 3°35 | 5°48 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 22 9 | 22°45'14 | 15°44 | 10°59 | 2°20 | 29° 6 | 8°38 | 17°58 | 20° 5 | 8°16 | 7° 4 | 4°14 | 3°32 | 5°55 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 26 6 | 23°44'43 | 28°52 | 11°58 | 3°30 | 29°51 | 8°40 | 18° 2 | 20° 8 | 8°18 | 7° 5 | 4°12 | 3°29 | 6° 2 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 30 3 | 24°44'09 | 11 Ω 47 | 12°49 | 4°40 | 0 Ω 36 | 8°42 | 18° 6 | 20°11 | 8°19 | 7° 7 | 4° 8 | 3°26 | 6° 8 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 33 59 | 25°43'34 | 24°31 | 13°33 | 5°50 | 1°21 | 8°44 | 18°10 | 20°14 | 8°21 | 7° 8 | 4° 0 | 3°22 | 6°15 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 37 56 | 26°42'56 | 7 m) 4 | 14° 8 | 6°59 | 2° 7 | 8°46 | 18°14 | 20°17 | 8°23 | 7° 9 | 3°50 | 3°19 | 6°22 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 41 52 | 27°42'15 | 19°27 | 14°35 | 8° 8 | 2°52 | 8°47 | 18°18 | 20°20 | 8°25 | 7°10 | 3°37 | 3°16 | 6°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 45 49 | 28°41'32 | 1 ≏ 42 | 14°53 | 9°18 | 3°37 | 8°49 | 18°22 | 20°24 | 8°27 | 7°11 | 3°23 | 3°13 | 6°35 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 49 45 | 29°40'47 | 13°48 | 15° 2 | 10°27 | 4°22 | 8°50 | 18°26 | 20°27 | 8°28 | 7°12 | 3° 8 | 3°10 | 6°42 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 53 42 | 0 ≏ 39'59 | 25°47 | 15°R 4 | 11°36 | 5° 7 | 8°51 | 18°29 | 20°30 | 8°30 | 7°13 | 2°55 | 3° 7 | 6°49 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 57 39 | 1°39'09 | 7 M ₄40 | 14°56 | 12°44 | 5°52 | 8°51 | 18°33 | 20°33 | 8°32 | 7°15 | 2°44 | 3° 3 | 6°55 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 1 35 | 2 ≏ 38'17 | 19 M 29 | 14 ≏ 41 | 13 M .53 | 6 Ω 37 | 8耳52 | 18937 | 20 ≏ 36 | 8 M .34 | 7 ™ 16 | 2936 | 3 9 0 | 7 ™ 2 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h29m21s

Julian Calendar 1 Nov. 9502 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9502 BCE

DECEMBER 9502 BCE (-9501) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| Ť. | Р | V | Ω | Ç | o k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|------------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 0 5 32 | 3₾37'21 | 1718 | 14°R19 | 15 M 2 | 7 \Omega 22 | 8 Ⅱ 52 | 189540 | 20 △ 40 | 8M.36 | 7 M 17 | 2°R30 | 2957 | 7 M 9 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 9 28 | 4°36'23 | 13°11 | 13 ≏ 49 | 16°10 | 8° 7 | 8°R53 | 18°43 | 20°43 | 8°38 | 7°18 | 29527 | 2°54 | 7°16 | n.a. | S 2 |
| S 3 M 4 | 0 13 25 0 17 21 | 5°35'23 6°34'20 | 25°12 7 ♂ 26 | 13°14 12°33 | 17°18 18°26 | 8°52 9°37 | 8°53 8°52 | 18°47 18°50 | 20°46 20°50 | 8°40 8°42 | 7°19 7°21 | 2°26 2°26 | 2°51 2°47 | 7°22 7°29 | n.a. n.a. | S 3 M 4 |
| T 5 | 0 21 18 | 7°33'14 | 20° 0 | 11°47 | 19°34 | 10°22 | 8°52 | 18°53 | 20°53 | 8°44 | 7°22 | 2°26 | 2°44 | 7°36 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 25 14 | 8°32'06 | 2≈58 | 10°58 | 20°42 | 11° 7 | 8°51 | 18°56 | 20°56 | 8°46 | 7°23 | 2°24 | 2°41 | 7°42 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 29 11 | 9°30'55 | 16°23 | 10° 7 | 21°49 | 11°52 | 8°51 | 18°59 19°2 | 21° 0 21° 3 | 8°48 | 7°24 | 2°20 2°14 | 2°38 | 7°49 | n.a. | T 7 F 8 |
| F 8 S 9 | 0 33 7 0 37 4 | 10°29'41 11°28'25 | 0 米 19 14°43 | 9°15 8°22 | 22°56 24° 3 | 12°37 13°22 | 8°50 8°48 | 19° 2 19° 4 | 21° 3 | 8°50 8°52 | 7°26 7°27 | 2°14 2° 5 | 2°35 2°32 | 7°56 8° 2 | n.a. n.a. | F 8 S 9 |
| S 10 | 0 41 0 | 12°27'06 | 29°32 | 7°30 | 25°10 | 14° 7 | 8°47 | 19° 7 | 21°10 | 8°54 | 7°28 | 1°54 | 2°28 | 8° 9 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 44 57 | 13°25'45 | 14 Y 38 | 6°40 | 26°17 | 14°52 | 8°46 | 19°10 | 21°13 | 8°56 | 7°30 | 1°43 | 2°25 | 8°16 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 48 54 | 14°24'22 | 29°51 | 5°53 | 27°23 | 15°37 | 8°44 | 19°12 | 21°16 | 8°58 | 7°31 | 1°33 | 2°22 | 8°22 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 0 52 50 0 56 47 | 15°22'56 16°21'29 | 14 8 59 29°54 | 5° 9 4°30 | 28°29 29°35 | 16°22 17° 7 | 8°42 8°40 | 19°14 19°17 | 21°20 21°23 | 9° 0 9° 2 | 7°32 7°34 | 1°25 1°19 | 2°19 2°16 | 8°29 8°36 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 1 0 43 | 17°19'59 | 14 Ⅱ 29 | 3°55 | 29 33 0 √ 41 | 17°51 | 8°38 | 19°17 | 21°26 | 9° 4 | 7°35 | 1°16 | 2°12 | 8°43 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 4 40 | 18°18'27 | 28°40 | 3°25 | 1°47 | 18°36 | 8°35 | 19°21 | 21°30 | 9° 6 | 7°36 | 1°D15 | 2° 9 | 8°49 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 8 36 | 19°16'54 | 12526 | 3° 0 | 2°52 | 19°21 | 8°33 | 19°23 | 21°33 | 9° 8 | 7°38 | 1°R15 | 2° 6 | 8°56 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 12 33 | 20°15'19 | 25°49 | 2°40 | 3°57 | 20° 6 | 8°30 | 19°25 | 21°37 | 9°11 | 7°39 | 1°15 | 2° 3 | 9° 3 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 1 16 29 1 20 26 | 21°13'41 22°12'02 | 8 Ω 52 21°37 | 2°26 2°18 | 5° 2 6° 6 | 20°50 21°35 | 8°27 8°24 | 19°27 19°28 | 21°40 21°43 | 9°13 9°15 | 7°40 7°42 | 1°14 1°11 | 2° 0 1°57 | 9° 9 9°16 | n.a. n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 1 24 22 | 23°10'20 | 4m) 8 | 2°D15 | 7°11 | 22°20 | 8°21 | 19°30 | 21°47 | 9°17 | 7°43 | 1° 4 | 1°53 | 9°23 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 28 19 | 24° 8'37 | 16°28 | 2°18 | 8°15 | 23° 4 | 8°17 | 19°32 | 21°50 | 9°19 | 7°45 | 0°56 | 1°50 | 9°29 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 32 15 | 25° 6'52 | 28°38 | 2°25 | 9°18 | 23°49 | 8°14 | 19°33 | 21°54 | 9°21 | 7°46 | 0°45 | 1°47 | 9°36 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 36 12 | 26° 5'04 | 10 ≏ 41 | 2°38 | 10°22 | 24°33 | 8°10 | 19°34 | 21°57 | 9°24 | 7°47 | 0°33 | 1°44 | 9°43 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 1 40 8 1 44 5 | 27° 3'15 28° 1'24 | 22°39 4M32 | 2°55 3°18 | 11°25 12°28 | 25°18 26° 2 | 8° 6 8° 2 | 19°36 19°37 | 22° 0 22° 4 | 9°26 9°28 | 7°49 7°50 | 0°21 0°10 | 1°41 1°38 | 9°50 9°56 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 1 44 3 | 28°59'30 | 16°22 | 3°44 | 12 28 13°30 | 26° 47 | 8 2 7°57 | 19°37 19°38 | 22° 7 | 9°28 9°30 | 7°52 | 0° 0 | 1°34 | 10° 3 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 1 51 57 | 29°57'34 | 28°11 | 4°15 | 14°32 | 27°31 | 7°53 | 19°39 | 22°10 | 9°32 | 7°53 | 29 Ⅱ 53 | 1°31 | 10°10 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 55 54 | 0 M 55'37 | 10🗷 1 | 4°51 | 15°34 | 28°16 | 7°48 | 19°40 | 22°14 | 9°35 | 7°54 | 29°49 | 1°28 | 10°16 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 59 50 | 1°53'37 | 21°56 | 5°30 | 16°36 | 29° 0 | 7°43 | 19°40 | 22°17 | 9°37 | 7°56 | 29°47 | 1°25 | 10°23 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 2 3 47 | 2 M 51'35 | 3 る 59 | 6 ₽ 12 | 17 ×7 37 | 29 Ω 44 | 7耳39 | 199541 | 22 ≏ 20 | 9 M 39 | 7 M 57 | 29°D46 | 19522 | 10 M 30 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h29m15s

JANUARY 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 2 7 43 | 3M49'30 | 16 궁 14 | 6 ₽ 59 | 18 ∡ 38 | 0 m 28 | 7°R33 | 199542 | 22 £ 24 | 9 M .41 | 7 M 59 | 29∏47 | 19518 | 10 M .36 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 11 40 | 4°47'24 | 28°46 | 7°48 | 19°38 | 1°13 | 7 Ⅲ 28 | 19°42 | 22°27 | 9°44 | 8° 0 | 29°R48 | 1°15 | 10°43 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 15 36 | 5°45'15 | 11 ≈ 40 | 8°41 | 20°38 | 1°57 | 7°23 | 19°42 | 22°30 | 9°46 | 8° 2 | 29°48 | 1°12 | 10°50 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 19 33 | 6°43'04 | 25° 0 | 9°37 | 21°38 | 2°41 | 7°17 | 19°43 | 22°34 | 9°48 | 8° 3 | 29°46 | 1° 9 | 10°57 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 23 29 | 7°40'51 | 8) (49 | 10°36 | 22°37 | 3°25 | 7°12 | 19°43 | 22°37 | 9°50 | 8° 4 | 29°43 | 1° 6 | 11° 3 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 27 26 | 8°38'36 | 23° 7 | 11°38 | 23°36 | 4° 9 | 7° 6 | 19°R43 | 22°40 | 9°53 | 8° 6 | 29°37 | 1° 3 | 11°10 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 31 22 | 9°36'19 | 7 Υ 51 | 12°43 | 24°34 | 4°53 | 7° 0 | 19°43 | 22°44 | 9°55 | 8° 7 | 29°30 | 0°59 | 11°17 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 35 19 | 10°34'00 | 22°55 | 13°50 | 25°32 | 5°37 | 6°54 | 19°43 | 22°47 | 9°57 | 8° 9 | 29°23 | 0°56 | 11°23 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 39 15 | 11°31'39 | 8811 | 15° 0 | 26°29 | 6°21 | 6°48 | 19°43 | 22°50 | 9°59 | 8°10 | 29°16 | 0°53 | 11°30 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 43 12 | 12°29'16 | 23°28 | 16°12 | 27°26 | 7° 4 | 6°42 | 19°42 | 22°53 | 10° 2 | 8°12 | 29°11 | 0°50 | 11°37 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 47 8 | 13°26'51 | 8Ⅲ34 | 17°27 | 28°22 | 7°48 | 6°35 | 19°42 | 22°57 | 10° 4 | 8°13 | 29° 7 | 0°47 | 11°43 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 51 5 | 14°24'26 | 23°22 | 18°44 | 29°18 | 8°32 | 6°29 | 19°41 | 23° 0 | 10° 6 | 8°14 | 29°D 6 | 0°43 | 11°50 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 55 1 | 15°21'58 | 79346 | 20° 3 | 0 궁 14 | 9°16 | 6°23 | 19°41 | 23° 3 | 10° 8 | 8°16 | 29° 6 | 0°40 | 11°57 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 58 58 | 16°19'30 | 21°43 | 21°25 | 1°8 | 9°59 | 6°16 | 19°40 | 23° 6 | 10°11 | 8°17 | 29° 7 | 0°37 | 12° 3 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 2 54 | 17°17'00 | 5 Ω 13 | 22°48 | 2° 3 | 10°43 | 6° 9 | 19°39 | 23° 9 | 10°13 | 8°19 | 29° 8 | 0°34 | 12°10 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 6 50 | 18°14'28 | 18°19 | 24°14 | 2°56 | 11°26 | 6° 2 | 19°38 | 23°13 | 10°15 | 8°20 | 29°R 9 | 0°31 | 12°17 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 10 47 | 19°11'56 | 1 Mp 4 | 25°42 | 3°49 | 12°10 | 5°55 | 19°37 | 23°16 | 10°17 | 8°22 | 29° 8 | 0°28 | 12°24 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 14 43 | 20° 9'22 | 13°31 | 27°13 | 4°42 | 12°53 | 5°48 | 19°36 | 23°19 | 10°19 | 8°23 | 29° 6 | 0°24 | 12°30 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 18 40 | 21° 6'46 | 25°44 | 28°45 | 5°33 | 13°36 | 5°41 | 19°35 | 23°22 | 10°22 | 8°24 | 29° 2 | 0°21 | 12°37 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 22 36 | 22° 4'10 | 7 ≙ 47 | 0 ™ 19 | 6°24 | 14°20 | 5°34 | 19°34 | 23°25 | 10°24 | 8°26 | 28°56 | 0°18 | 12°44 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 26 33 | 23° 1'32 | 19°43 | 1°55 | 7°15 | 15° 3 | 5°27 | 19°32 | 23°28 | 10°26 | 8°27 | 28°50 | 0°15 | 12°50 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 30 29 | 23°58'53 | 1 M .35 | 3°34 | 8° 4 | 15°46 | 5°20 | 19°31 | 23°31 | 10°28 | 8°29 | 28°44 | 0°12 | 12°57 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 34 26 | 24°56'13 | 13°25 | 5°14 | 8°53 | 16°29 | 5°12 | 19°29 | 23°34 | 10°30 | 8°30 | 28°38 | 0° 9 | 13° 4 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 38 22 | 25°53'32 | 25°15 | 6°56 | 9°42 | 17°12 | 5° 5 | 19°28 | 23°37 | 10°33 | 8°31 | 28°33 | 0° 5 | 13°10 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 42 19 | 26°50'49 | 7 ₹ 6 | 8°41 | 10°29 | 17°55 | 4°57 | 19°26 | 23°40 | 10°35 | 8°33 | 28°29 | 0° 2 | 13°17 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 46 15 | 27°48'05 | 19° 2 | 10°27 | 11°15 | 18°38 | 4°50 | 19°24 | 23°43 | 10°37 | 8°34 | 28°28 | 29耳59 | 13°24 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 50 12 | 28°45'20 | 1る 4 | 12°16 | 12° 1 | 19°20 | 4°42 | 19°22 | 23°46 | 10°39 | 8°35 | 28°D27 | 29°56 | 13°30 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 54 8 | 29°42'33 | 13°14 | 14° 6 | 12°46 | 20° 3 | 4°35 | 19°20 | 23°49 | 10°41 | 8°37 | 28°28 | 29°53 | 13°37 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 58 5 | 0 ₮ 39'45 | 25°37 | 15°59 | 13°30 | 20°46 | 4°27 | 19°18 | 23°52 | 10°43 | 8°38 | 28°29 | 29°49 | 13°44 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 2 1 | 1°36'56 | 8≈14 | 17°53 | 14°13 | 21°28 | 4°20 | 19°16 | 23°55 | 10°46 | 8°39 | 28°31 | 29°46 | 13°50 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 5 58 | 2 ₹ 34'05 | 21≈10 | 19 M 50 | 14 궁 55 | 22 Mp 11 | 4 Ⅱ 12 | 199514 | 23 ≙ 57 | 10 M 48 | 8 M 41 | 28Ⅲ32 | 29 Ⅱ 43 | 13 M 57 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h29m08s

Julian Calendar 1 Jan. 9501 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9502 BCE

FEBRUARY 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | ₽. | S | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 4 9 54 | 3 ₹ '31'13 | 4) (28 | 21 M 48 | 15 る 35 | 22 Mp 53 | 4°R 5 | 19°R12 | 24 <u>₽</u> 0 | 10 M 50 | 8 M .42 | 28°R33 | 29∏40 | 14M 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 13 51 | 4°28'19 | 18°10 | 23°48 | 16°15 | 23°35 | 3 Ⅱ 57 | 1995 9 | 24° 3 | 10°52 | 8°43 | 28耳32 | 29°37 | 14°11 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 17 47 | 5°25'24 | 2 Υ 17 | 25°50 | 16°54 | 24°17 | 3°49 | 19° 7 | 24° 6 | 10°54 | 8°45 | 28°30 | 29°34 | 14°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 21 43 | 6°22'28 | 16°47 | 27°54 | 17°31 | 24°59 | 3°42 | 19° 4 | 24° 8 | 10°56 | 8°46 | 28°28 | 29°30 | 14°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 25 40 | 7°19'31 | 1 8 37 | 29°59 | 18° 8 | 25°41 | 3°34 | 19° 1 | 24°11 | 10°58 | 8°47 | 28°25 | 29°27 | 14°31 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 29 36 | 8°16'33 | 16°41 | 2 √ 5 | 18°43 | 26°23 | 3°27 | 18°59 | 24°14 | 11° 0 | 8°49 | 28°23 | 29°24 | 14°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 33 33 | 9°13'34 | 1 Ⅱ 48 | 4°13 | 19°17 | 27° 5 | 3°19 | 18°56 | 24°16 | 11° 2 | 8°50 | 28°21 | 29°21 | 14°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 37 29 | 10°10'34 | 16°52 | 6°22 | 19°49 | 27°47 | 3°12 | 18°53 | 24°19 | 11° 4 | 8°51 | 28°20 | 29°18 | 14°51 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 41 26 | 11° 7'33 | 19541 | 8°32 | 20°20 | 28°29 | 3° 4 | 18°50 | 24°21 | 11° 6 | 8°52 | 28°D19 | 29°15 | 14°57 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 45 22 | 12° 4'31 | 16°10 | 10°43 | 20°49 | 29°10 | 2°57 | 18°47 | 24°24 | 11° 8 | 8°54 | 28°20 | 29°11 | 15° 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 49 19 | 13° 1'30 | 0Ω15 | 12°54 | 21°18 | 29°52 | 2°49 | 18°44 | 24°27 | 11°10 | 8°55 | 28°21 | 29° 8 | 15°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 53 15 | 13°58'27 | 13°53 | 15° 5 | 21°44 | ე <u>თ</u> 33 | 2°42 | 18°41 | 24°29 | 11°12 | 8°56 | 28°22 | 29° 5 | 15°17 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 57 12 | 14°55'24 | 27° 5 | 17°16 | 22° 9 | 1°14 | 2°35 | 18°38 | 24°31 | 11°14 | 8°57 | 28°23 | 29° 2 | 15°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 1 8 | 15°52'21 | 9 m 54 | 19°26 | 22°32 | 1°56 | 2°27 | 18°34 | 24°34 | 11°16 | 8°58 | 28°24 | 28°59 | 15°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 5 5 | 16°49'17 | 22°22 | 21°36 | 22°54 | 2°37 | 2°20 | 18°31 | 24°36 | 11°18 | 9° 0 | 28°R24 | 28°55 | 15°37 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 9 2 | 17°46'13 | 4 Ω 35 | 23°45 | 23°14 | 3°18 | 2°13 | 18°28 | 24°39 | 11°20 | 9° 1 | 28°23 | 28°52 | 15°44 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 12 58 | 18°43'09 | 16°36 | 25°53 | 23°32 | 3°59 | 2° 6 | 18°24 | 24°41 | 11°22 | 9° 2 | 28°22 | 28°49 | 15°51 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 16 55 | 19°40'05 | 28°30 | 27°59 | 23°48 | 4°39 | 1°59 | 18°21 | 24°43 | 11°24 | 9° 3 | 28°21 | 28°46 | 15°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 20 51 | 20°37'00 | 10 M 19 | 0る 4 | 24° 2 | 5°20 | 1°52 | 18°17 | 24°45 | 11°26 | 9° 4 | 28°20 | 28°43 | 16° 4 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 24 48 | 21°33'56 | 22° 9 | 2° 7 | 24°14 | 6° 1 | 1°45 | 18°13 | 24°47 | 11°27 | 9° 5 | 28°19 | 28°40 | 16°11 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 28 44 | 22°30'51 | 4 ₹ 1 | 4° 9 | 24°24 | 6°41 | 1°39 | 18°10 | 24°50 | 11°29 | 9° 6 | 28°18 | 28°36 | 16°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 32 41 | 23°27'46 | 15°58 | 6° 8 | 24°32 | 7°21 | 1°32 | 18° 6 | 24°52 | 11°31 | 9° 7 | 28°18 | 28°33 | 16°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 36 37 | 24°24'40 | 28° 3 | 8° 5 | 24°38 | 8° 2 | 1°25 | 18° 2 | 24°54 | 11°33 | 9° 9 | 28°D18 | 28°30 | 16°31 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 40 34 | 25°21'35 | 10중17 | 10° 0 | 24°42 | 8°42 | 1°19 | 17°58 | 24°56 | 11°34 | 9°10 | 28°18 | 28°27 | 16°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 44 30 | 26°18'29 | 22°41 | 11°53 | 24°R43 | 9°22 | 1°13 | 17°54 | 24°58 | 11°36 | 9°11 | 28°18 | 28°24 | 16°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 48 27 | 27°15'22 | 5≈18 | 13°44 | 24°42 | 10° 2 | 1° 7 | 17°50 | 25° 0 | 11°38 | 9°12 | 28°18 | 28°21 | 16°51 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 52 23 | 28°12'16 | 18°10 | 15°32 | 24°39 | 10°41 | 1° 1 | 17°46 | 25° 2 | 11°40 | 9°13 | 28°R18 | 28°17 | 16°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 56 20 | 29° 9'09 | 1) 16 | 17°18 | 24°34 | 11°21 | 0°55 | 17°42 | 25° 4 | 11°41 | 9°14 | 28°18 | 28°14 | 17° 4 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 0 16 | 0궁 6'02 | 14) (40 | 19 る 1 | 24 궁 26 | 12 ♀ 0 | 0 Ⅱ 49 | 17938 | 25 ♀ 6 | 11 M .43 | 9 M .15 | 28 I I18 | 28 I I11 | 17 M .11 | n.a. | T 29 |

Delta T = 115h29m02s

MARCH 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | v | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|--------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 6 4 13 | 1 | 28) (21 | 20중42 | 24°R15 | 12 ≏ 40 | 0°R43 | 17°R34 | 25 ♀ 7 | 11 M .44 | 9 M .16 | 28°D18 | 28 I I 8 | 17 M .18 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 8 10 | 1°59'46 | 12 Y 20 | 22°21 | 24궁 3 | 13°19 | 0Д37 | 17930 | 25° 9 | 11°46 | 9°17 | 28 I I18 | 28° 5 | 17°24 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 12 6 | 2°56'38 | 26°37 | 23°57 | 23°48 | 13°58 | 0°32 | 17°26 | 25°11 | 11°48 | 9°17 | 28°18 | 28° 1 | 17°31 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 16 3 | 3°53'30 | 118 8 | 25°31 | 23°31 | 14°37 | 0°27 | 17°21 | 25°12 | 11°49 | 9°18 | 28°19 | 27°58 | 17°38 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 19 59 | 4°50'21 | 25°50 | 27° 2 | 23°11 | 15°16 | 0°22 | 17°17 | 25°14 | 11°51 | 9°19 | 28°19 | 27°55 | 17°44 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 23 56 | 5°47'13 | 10 Ⅲ 37 | 28°31 | 22°49 | 15°54 | 0°17 | 17°13 | 25°16 | 11°52 | 9°20 | 28°20 | 27°52 | 17°51 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 27 52 | 6°44'05 | 25°22 | 29°58 | 22°25 | 16°33 | 0°12 | 17° 9 | 25°17 | 11°54 | 9°21 | 28°R20 | 27°49 | 17°58 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 31 49 | 7°40'57 | 9959 | 1≈22 | 21°59 | 17°11 | 0° 7 | 17° 4 | 25°19 | 11°55 | 9°22 | 28°20 | 27°46 | 18° 4 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 35 46 | 8°37'49 | 24°21 | 2°43 | 21°31 | 17°49 | 0° 3 | 17° 0 | 25°20 | 11°57 | 9°23 | 28°19 | 27°42 | 18°11 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 39 42 | 9°34'42 | 8 Ω 24 | 4° 2 | 21° 2 | 18°27 | 29 8 58 | 16°56 | 25°22 | 11°58 | 9°24 | 28°18 | 27°39 | 18°18 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 43 39 | 10°31'35 | 22° 3 | 5°19 | 20°31 | 19° 5 | 29°54 | 16°51 | 25°23 | 11°59 | 9°24 | 28°17 | 27°36 | 18°25 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 47 35 | 11°28'28 | 5 m 18 | 6°32 | 19°58 | 19°43 | 29°50 | 16°47 | 25°24 | 12° 1 | 9°25 | 28°15 | 27°33 | 18°31 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 51 32 | 12°25'23 | 18°10 | 7°43 | 19°24 | 20°21 | 29°46 | 16°42 | 25°26 | 12° 2 | 9°26 | 28°14 | 27°30 | 18°38 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 55 29 | 13°22'17 | 0 ჲ 42 | 8°51 | 18°49 | 20°58 | 29°42 | 16°38 | 25°27 | 12° 3 | 9°27 | 28°13 | 27°27 | 18°45 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 59 25 | 14°19'13 | 12°56 | 9°57 | 18°13 | 21°35 | 29°38 | 16°34 | 25°28 | 12° 4 | 9°27 | 28°D12 | 27°23 | 18°51 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 3 22 | 15°16'10 | 24°58 | 10°59 | 17°36 | 22°12 | 29°35 | 16°29 | 25°29 | 12° 6 | 9°28 | 28°13 | 27°20 | 18°58 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 7 18 | 16°13'07 | 6 M .51 | 11°58 | 16°59 | 22°49 | 29°32 | 16°25 | 25°30 | 12° 7 | 9°29 | 28°13 | 27°17 | 19° 5 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 11 15 | 17°10'05 | 18°41 | 12°55 | 16°22 | 23°26 | 29°29 | 16°20 | 25°31 | 12° 8 | 9°29 | 28°15 | 27°14 | 19°11 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 15 12 | 18° 7'04 | 0 ∡ 32 | 13°48 | 15°45 | 24° 3 | 29°26 | 16°16 | 25°33 | 12° 9 | 9°30 | 28°16 | 27°11 | 19°18 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 19 8 | 19° 4'04 | 12°28 | 14°37 | 15° 9 | 24°39 | 29°23 | 16°11 | 25°33 | 12°10 | 9°31 | 28°18 | 27° 7 | 19°25 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 23 5 | 20° 1'05 | 24°32 | 15°23 | 14°32 | 25°15 | 29°20 | 16° 7 | 25°34 | 12°11 | 9°31 | 28°R18 | 27° 4 | 19°31 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 27 1 | 20°58'07 | 6 පි 48 | 16° 6 | 13°57 | 25°51 | 29°18 | 16° 3 | 25°35 | 12°13 | 9°32 | 28°18 | 27° 1 | 19°38 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 30 58 | 21°55'10 | 19°16 | 16°45 | 13°23 | 26°27 | 29°16 | 15°58 | 25°36 | 12°14 | 9°32 | 28°17 | 26°58 | 19°45 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 34 55 | 22°52'13 | 2≈ 0 | 17°20 | 12°49 | 27° 3 | 29°14 | 15°54 | 25°37 | 12°15 | 9°33 | 28°14 | 26°55 | 19°51 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 38 51 | 23°49'18 | 14°58 | 17°50 | 12°17 | 27°38 | 29°12 | 15°49 | 25°38 | 12°16 | 9°33 | 28°11 | 26°52 | 19°58 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 42 48 | 24°46'23 | 28°10 | 18°17 | 11°47 | 28°13 | 29°10 | 15°45 | 25°38 | 12°17 | 9°34 | 28° 7 | 26°48 | 20° 5 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 46 44 | 25°43'28 | 11 米 36 | 18°39 | 11°18 | 28°48 | 29° 9 | 15°41 | 25°39 | 12°17 | 9°34 | 28° 3 | 26°45 | 20°11 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 50 41 | 26°40'35 | 25°15 | 18°57 | 10°51 | 29°23 | 29° 7 | 15°36 | 25°40 | 12°18 | 9°35 | 28° 0 | 26°42 | 20°18 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 54 38 | 27°37'42 | 9 Υ 5 | 19°10 | 10°26 | 29°58 | 29° 6 | 15°32 | 25°40 | 12°19 | 9°35 | 27°57 | 26°39 | 20°25 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 58 34 | 28°34'50 | 23° 5 | 19°19 | 10° 3 | 0 M .32 | 29° 5 | 15°28 | 25°41 | 12°20 | 9°36 | 27°D56 | 26°36 | 20°31 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 8 2 31 | 29 る 31'59 | 7 8 14 | 19°R23 | 9 궁 42 | 1 M 6 | 29 8 4 | 15924 | 25 ≏ 41 | 12 M 21 | 9 M .36 | 27 I I56 | 26∏32 | 20 M 38 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h28m56s

Julian Calendar 1 March 9501 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9502 BCE

APRIL 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|----------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 8 6 28 | 0≈29'08 | 21829 | 19°R21 | 9°R24 | 1 M .40 | 29°R 4 | 15°R19 | 25 ≙ 41 | 12 M 22 | 9 M .36 | 27 Ⅱ 57 | 26耳29 | 20 M 45 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 10 24 | 1°26'19 | 5 Ⅱ 49 | 19≈15 | 9 ਰ 7 | 2°14 | 29 8 3 | 159915 | 25°42 | 12°22 | 9°37 | 27°59 | 26°26 | 20°51 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 14 21 | 2°23'30 | 20°11 | 19° 4 | 8°53 | 2°47 | 29° 3 | 15°11 | 25°42 | 12°23 | 9°37 | 28° 0 | 26°23 | 20°58 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 18 18 | 3°20'43 | 4931 | 18°48 | 8°42 | 3°20 | 29°D 3 | 15° 7 | 25°42 | 12°24 | 9°37 | 28°R 0 | 26°20 | 21° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 22 14 | 4°17'56 | 18°45 | 18°28 | 8°32 | 3°53 | 29° 3 | 15° 3 | 25°43 | 12°24 | 9°38 | 27°58 | 26°17 | 21°11 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 26 11 | 5°15'11 | 2 Ω 49 | 18° 3 | 8°25 | 4°26 | 29° 4 | 14°59 | 25°43 | 12°25 | 9°38 | 27°55 | 26°13 | 21°18 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 30 7 | 6°12'27 | 16°38 | 17°33 | 8°21 | 4°58 | 29° 4 | 14°55 | 25°43 | 12°26 | 9°38 | 27°50 | 26°10 | 21°25 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 34 4 | 7° 9'44 | 0 m) 9 | 17° 0 | 8°D19 | 5°31 | 29° 5 | 14°51 | 25°43 | 12°26 | 9°39 | 27°44 | 26° 7 | 21°31 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 38 1 | 8° 7'03 | 13°20 | 16°23 | 8°19 | 6° 3 | 29° 6 | 14°47 | 25°R43 | 12°27 | 9°39 | 27°37 | 26° 4 | 21°38 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 41 57 | 9° 4'23 | 26°11 | 15°44 | 8°21 | 6°34 | 29° 7 | 14°43 | 25°43 | 12°27 | 9°39 | 27°31 | 26° 1 | 21°45 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 45 54 | 10° 1'45 | 8 ≏ 42 | 15° 2 | 8°26 | 7° 6 | 29° 8 | 14°39 | 25°43 | 12°27 | 9°39 | 27°26 | 25°58 | 21°51 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 49 51 | 10°59'09 | 20°57 | 14°18 | 8°33 | 7°37 | 29° 9 | 14°36 | 25°43 | 12°28 | 9°39 | 27°22 | 25°54 | 21°58 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 53 47 | 11°56'34 | 2 M 59 | 13°34 | 8°42 | 8° 8 | 29°11 | 14°32 | 25°43 | 12°28 | 9°39 | 27°20 | 25°51 | 22° 5 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 57 44 | 12°54'01 | 14°52 | 12°49 | 8°53 | 8°38 | 29°13 | 14°28 | 25°42 | 12°29 | 9°39 | 27°D19 | 25°48 | 22°11 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 1 41 | 13°51'30 | 26°42 | 12° 5 | 9° 6 | 9° 9 | 29°15 | 14°25 | 25°42 | 12°29 | 9°39 | 27°20 | 25°45 | 22°18 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 5 3 7 | 14°49'01 | 8 ∡ 734 | 11°23 | 9°22 | 9°39 | 29°17 | 14°21 | 25°42 | 12°29 | 9°40 | 27°21 | 25°42 | 22°25 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 9 34 | 15°46'34 | 20°32 | 10°43 | 9°39 | 10° 8 | 29°19 | 14°18 | 25°41 | 12°29 | 9°40 | 27°22 | 25°38 | 22°32 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 13 31 | 16°44'08 | 2 궁 42 | 10° 6 | 9°58 | 10°38 | 29°22 | 14°14 | 25°41 | 12°30 | 9°R40 | 27°R22 | 25°35 | 22°38 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 17 27 | 17°41'45 | 15° 7 | 9°33 | 10°19 | 11° 7 | 29°24 | 14°11 | 25°40 | 12°30 | 9°40 | 27°21 | 25°32 | 22°45 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 21 24 | 18°39'23 | 27°49 | 9° 5 | 10°42 | 11°35 | 29°27 | 14° 8 | 25°40 | 12°30 | 9°40 | 27°17 | 25°29 | 22°52 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 25 20 | 19°37'03 | 10≈51 | 8°42 | 11° 6 | 12° 4 | 29°30 | 14° 5 | 25°39 | 12°30 | 9°39 | 27°11 | 25°26 | 22°58 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 29 17 | 20°34'45 | 24°12 | 8°24 | 11°32 | 12°32 | 29°33 | 14° 1 | 25°39 | 12°30 | 9°39 | 27° 3 | 25°23 | 23° 5 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 33 14 | 21°32'29 | 7) €49 | 8°13 | 12° 0 | 12°59 | 29°37 | 13°58 | 25°38 | 12°30 | 9°39 | 26°54 | 25°19 | 23°12 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 37 10 | 22°30'14 | 21°41 | 8°D 8 | 12°29 | 13°27 | 29°40 | 13°55 | 25°37 | 12°R30 | 9°39 | 26°45 | 25°16 | 23°18 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 41 7 | 23°28'01 | 5 ℃ 44 | 8°10 | 12°59 | 13°54 | 29°44 | 13°52 | 25°37 | 12°30 | 9°39 | 26°37 | 25°13 | 23°25 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 45 4 | 24°25'49 | 19°52 | 8°18 | 13°31 | 14°20 | 29°48 | 13°50 | 25°36 | 12°30 | 9°39 | 26°31 | 25°10 | 23°32 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 49 0 | 25°23'39 | 4 8 3 | 8°34 | 14° 5 | 14°46 | 29°52 | 13°47 | 25°35 | 12°30 | 9°39 | 26°27 | 25° 7 | 23°38 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 52 57 | 26°21'31 | 18°15 | 8°57 | 14°39 | 15°12 | 29°56 | 13°44 | 25°34 | 12°30 | 9°38 | 26°25 | 25° 4 | 23°45 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 56 54 | 27°19'25 | 2П23 | 9°27 | 15°15 | 15°37 | 0Д0 | 13°42 | 25°33 | 12°30 | 9°38 | 26°D25 | 25° 0 | 23°52 | n.a. | M29 |
| T 30 | 10 0 50 | 28≈17'20 | 16Ⅱ29 | 10≈ 5 | 15 る 52 | 16M 2 | 0 Ⅱ 5 | 13939 | 25 ≏ 32 | 12 M 30 | 9 M .38 | 26 Ⅱ 25 | 24 Ⅱ 57 | 23 M 58 | n.a. | T 30 |

Delta T = 115h28m50s

MAY 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 10 447 | 29≈15'16 | 0230 | 10≈49 | 16 ට 31 | 16 M 27 | 0 I I10 | 13°R37 | 25°R31 | 12°R29 | 9°R38 | 26°R25 | 24∏54 | 24M 5 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 8 43 | 0) (13′15 | 14°25 | 11°40 | 17°10 | 16°51 | 0°14 | 13934 | 25 ♀ 30 | 12M29 | 9 M 37 | 26∏24 | 24°51 | 24°12 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 12 40 | 1°11'15 | 28°14 | 12°38 | 17°51 | 17°15 | 0°19 | 13°32 | 25°29 | 12°29 | 9°37 | 26°21 | 24°48 | 24°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 16 37 | 2° 9'18 | 11 Ω 53 | 13°42 | 18°33 | 17°38 | 0°25 | 13°30 | 25°28 | 12°29 | 9°37 | 26°14 | 24°44 | 24°25 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 20 33 | 3° 7'22 | 25°21 | 14°53 | 19°15 | 18° 1 | 0°30 | 13°28 | 25°27 | 12°28 | 9°36 | 26° 5 | 24°41 | 24°32 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 24 30 | 4° 5'28 | 8 m 35 | 16° 9 | 19°59 | 18°23 | 0°35 | 13°26 | 25°25 | 12°28 | 9°36 | 25°55 | 24°38 | 24°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 28 27 | 5° 3'36 | 21°34 | 17°31 | 20°44 | 18°45 | 0°41 | 13°24 | 25°24 | 12°28 | 9°36 | 25°43 | 24°35 | 24°45 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 32 23 | 6° 1'46 | 4 ₽ 16 | 18°59 | 21°29 | 19° 7 | 0°47 | 13°22 | 25°23 | 12°27 | 9°35 | 25°31 | 24°32 | 24°52 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 36 20 | 6°59'59 | 16°43 | 20°30 | 22°16 | 19°28 | 0°53 | 13°20 | 25°21 | 12°27 | 9°35 | 25°21 | 24°29 | 24°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 40 16 | 7°58'14 | 28°54 | 22° 7 | 23° 3 | 19°48 | 0°59 | 13°19 | 25°20 | 12°26 | 9°34 | 25°13 | 24°25 | 25° 5 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 44 13 | 8°56'31 | 10 M 54 | 23°47 | 23°52 | 20° 8 | 1° 5 | 13°17 | 25°19 | 12°26 | 9°34 | 25° 7 | 24°22 | 25°12 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 48 10 | 9°54'51 | 22°46 | 25°31 | 24°41 | 20°27 | 1°12 | 13°16 | 25°17 | 12°25 | 9°33 | 25° 3 | 24°19 | 25°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 52 6 | 10°53'13 | 4 ₹ 34 | 27°17 | 25°30 | 20°46 | 1°18 | 13°14 | 25°16 | 12°24 | 9°33 | 25° 2 | 24°16 | 25°25 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 56 3 | 11°51'38 | 16°25 | 29° 7 | 26°21 | 21° 5 | 1°25 | 13°13 | 25°14 | 12°24 | 9°32 | 25°D 2 | 24°13 | 25°32 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 59 59 | 12°50'05 | 28°23 | 0 ∺ 58 | 27°12 | 21°22 | 1°32 | 13°12 | 25°12 | 12°23 | 9°32 | 25°R 2 | 24° 9 | 25°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 3 56 | 13°48'35 | 10 る 35 | 2°51 | 28° 4 | 21°40 | 1°39 | 13°11 | 25°11 | 12°22 | 9°31 | 25° 1 | 24° 6 | 25°45 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 7 53 | 14°47'07 | 23° 3 | 4°45 | 28°57 | 21°56 | 1°46 | 13°10 | 25° 9 | 12°22 | 9°31 | 24°59 | 24° 3 | 25°52 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 11 49 | 15°45'42 | 5≈54 | 6°41 | 29°50 | 22°12 | 1°53 | 13° 9 | 25° 7 | 12°21 | 9°30 | 24°53 | 24° 0 | 25°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 15 46 | 16°44'19 | 19°8 | 8°36 | 0≈44 | 22°28 | 2° 0 | 13° 8 | 25° 6 | 12°20 | 9°29 | 24°45 | 23°57 | 26° 5 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 19 42 | 17°42'59 | 2) (47 | 10°33 | 1°38 | 22°42 | 2° 8 | 13° 7 | 25° 4 | 12°19 | 9°29 | 24°35 | 23°54 | 26°12 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 23 39 | 18°41'41 | 16°47 | 12°29 | 2°34 | 22°57 | 2°16 | 13° 7 | 25° 2 | 12°19 | 9°28 | 24°23 | 23°50 | 26°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 27 35 | 19°40'25 | 1 Υ 5 | 14°25 | 3°29 | 23°10 | 2°23 | 13° 6 | 25° 0 | 12°18 | 9°27 | 24°11 | 23°47 | 26°25 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 31 32 | 20°39'12 | 15°35 | 16°21 | 4°25 | 23°23 | 2°31 | 13° 6 | 24°58 | 12°17 | 9°27 | 24° 0 | 23°44 | 26°32 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 35 29 | 21°38'01 | 8 B 0 | 18°17 | 5°22 | 23°35 | 2°39 | 13° 6 | 24°57 | 12°16 | 9°26 | 23°52 | 23°41 | 26°38 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 39 25 | 22°36'51 | 14°40 | 20°12 | 6°19 | 23°47 | 2°48 | 13° 5 | 24°55 | 12°15 | 9°25 | 23°45 | 23°38 | 26°45 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 43 22 | 23°35'45 | 29° 5 | 22° 6 | 7°17 | 23°57 | 2°56 | 13° 5 | 24°53 | 12°14 | 9°24 | 23°42 | 23°35 | 26°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 47 18 | 24°34'40 | 13 Ⅱ 19 | 23°59 | 8°15 | 24° 8 | 3° 4 | 13°D 5 | 24°51 | 12°13 | 9°24 | 23°41 | 23°31 | 26°58 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 51 15 | 25°33'37 | 27°22 | 25°52 | 9°14 | 24°17 | 3°13 | 13° 5 | 24°49 | 12°12 | 9°23 | 23°41 | 23°28 | 27° 5 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 55 11 | 26°32'37 | 119512 | 27°44 | 10°13 | 24°26 | 3°22 | 13° 6 | 24°47 | 12°11 | 9°22 | 23°40 | 23°25 | 27°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 59 8 | 27°31'38 | 24°51 | 29°35 | 11°13 | 24°33 | 3°30 | 13° 6 | 24°45 | 12°10 | 9°21 | 23°39 | 23°22 | 27°18 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 12 3 5 | 28 ¥ 30'42 | 8 N 18 | 1 Υ 25 | 12≈13 | 24M41 | 3耳39 | 1395 6 | 24 ≏ 42 | 12 M 9 | 9 M 20 | 23 II 34 | 23 I I9 | 27 M 25 | n.a. | F 31 |

Delta T = 115h28m44s

Julian Calendar 1 May 9501 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9501 BCE

JUNE 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | P. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 7 1 | 29 米 29'47 | 21 \O 34 | 3 Υ 13 | 13≈13 | 24 M 47 | 3 Ⅱ 48 | 1395 7 | 24°R40 | 12°R 8 | 9°R19 | 23°R27 | 23 II 15 | 27 M 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 10 58 | 0 Υ 28'55 | 4 m 39 | 5° 1 | 14°14 | 24°53 | 3°58 | 13° 7 | 24 <u>0</u> 38 | 12 M 6 | 9 M .19 | 23 I I7 | 23°12 | 27°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 14 54 | 1°28'05 | 17°32 | 6°48 | 15°15 | 24°58 | 4° 7 | 13° 8 | 24°36 | 12° 5 | 9°18 | 23° 4 | 23° 9 | 27°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 18 51 | 2°27'18 | 0 ჲ 14 | 8°34 | 16°17 | 25° 2 | 4°16 | 13° 9 | 24°34 | 12° 4 | 9°17 | 22°51 | 23° 6 | 27°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 22 47 | 3°26'33 | 12°42 | 10°19 | 17°19 | 25° 5 | 4°26 | 13°10 | 24°32 | 12° 3 | 9°16 | 22°38 | 23° 3 | 27°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 26 44 | 4°25'50 | 24°59 | 12° 3 | 18°21 | 25° 7 | 4°35 | 13°11 | 24°29 | 12° 2 | 9°15 | 22°26 | 23° 0 | 28° 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 30 40 | 5°25'10 | 7 M 4 | 13°46 | 19°24 | 25° 9 | 4°45 | 13°12 | 24°27 | 12° 0 | 9°14 | 22°16 | 22°56 | 28°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 34 37 | 6°24'32 | 19° 0 | 15°29 | 20°27 | 25°R10 | 4°55 | 13°13 | 24°25 | 11°59 | 9°13 | 22° 9 | 22°53 | 28°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 38 33 | 7°23'57 | 0 ≯ 49 | 17°10 | 21°30 | 25°10 | 5° 5 | 13°14 | 24°22 | 11°58 | 9°12 | 22° 4 | 22°50 | 28°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 42 30 | 8°23'25 | 12°36 | 18°50 | 22°34 | 25° 9 | 5°15 | 13°16 | 24°20 | 11°56 | 9°11 | 22° 2 | 22°47 | 28°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 46 26 | 9°22'55 | 24°25 | 20°30 | 23°38 | 25° 7 | 5°25 | 13°17 | 24°18 | 11°55 | 9°10 | 22°D 2 | 22°44 | 28°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 50 23 | 10°22'28 | 6 ප 21 | 22° 8 | 24°42 | 25° 4 | 5°35 | 13°19 | 24°16 | 11°54 | 9° 9 | 22°R 2 | 22°40 | 28°45 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 54 20 | 11°22'04 | 18°30 | 23°46 | 25°47 | 25° 1 | 5°46 | 13°20 | 24°13 | 11°52 | 9°8 | 22° 2 | 22°37 | 28°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 58 16 | 12°21'42 | 0≈57 | 25°23 | 26°52 | 24°56 | 5°56 | 13°22 | 24°11 | 11°51 | 9° 7 | 22° 0 | 22°34 | 28°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 2 13 | 13°21'23 | 13°48 | 26°59 | 27°57 | 24°51 | 6° 7 | 13°24 | 24° 8 | 11°49 | 9° 6 | 21°56 | 22°31 | 29° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 6 9 | 14°21'07 | 27° 4 | 28°34 | 29° 2 | 24°45 | 6°17 | 13°26 | 24° 6 | 11°48 | 9° 5 | 21°50 | 22°28 | 29°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 10 6 | 15°20'53 | 10 ∺ 49 | 8 8 0 | 0 ∀ 8 | 24°38 | 6°28 | 13°28 | 24° 4 | 11°46 | 9° 4 | 21°42 | 22°25 | 29°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 14 2 | 16°20'41 | 25° 1 | 1°42 | 1°14 | 24°30 | 6°39 | 13°30 | 24° 1 | 11°45 | 9° 3 | 21°32 | 22°21 | 29°25 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 17 59 | 17°20'32 | 9 Υ 36 | 3°14 | 2°20 | 24°21 | 6°50 | 13°33 | 23°59 | 11°43 | 9° 2 | 21°21 | 22°18 | 29°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 21 55 | 18°20'26 | 24°27 | 4°46 | 3°27 | 24°11 | 7° 1 | 13°35 | 23°56 | 11°42 | 9° 1 | 21°11 | 22°15 | 29°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 25 52 | 19°20'22 | 9 8 25 | 6°17 | 4°34 | 24° 1 | 7°12 | 13°37 | 23°54 | 11°40 | 9° 0 | 21° 4 | 22°12 | 29°45 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 29 48 | 20°20'20 | 24°22 | 7°48 | 5°41 | 23°49 | 7°23 | 13°40 | 23°51 | 11°39 | 8°59 | 20°58 | 22° 9 | 29°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 33 45 | 21°20'20 | 9П 8 | 9°17 | 6°48 | 23°37 | 7°34 | 13°43 | 23°49 | 11°37 | 8°57 | 20°56 | 22° 6 | 29°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 37 41 | 22°20'22 | 23°39 | 10°46 | 7°55 | 23°24 | 7°45 | 13°45 | 23°47 | 11°36 | 8°56 | 20°D55 | 22° 2 | 0 才 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 41 38 | 23°20'26 | 7 9 51 | 12°13 | 9° 3 | 23°10 | 7°57 | 13°48 | 23°44 | 11°34 | 8°55 | 20°56 | 21°59 | 0°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 45 34 | 24°20'33 | 21°43 | 13°40 | 10°11 | 22°56 | 8° 8 | 13°51 | 23°42 | 11°32 | 8°54 | 20°R57 | 21°56 | 0°18 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 49 30 | 25°20'41 | 5 Ω 16 | 15° 7 | 11°19 | 22°40 | 8°20 | 13°54 | 23°39 | 11°31 | 8°53 | 20°56 | 21°53 | 0°25 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 53 27 | 26°20'51 | 18°32 | 16°32 | 12°27 | 22°24 | 8°32 | 13°57 | 23°37 | 11°29 | 8°52 | 20°54 | 21°50 | 0°31 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 57 23 | 27°21'03 | 1 m 33 | 17°56 | 13°36 | 22° 7 | 8°43 | 14° 1 | 23°34 | 11°28 | 8°51 | 20°49 | 21°46 | 0°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 1 20 | 28 Y 21'17 | 14 M 20 | 19 8 19 | 14) (44 | 21 M 50 | 8 Ⅱ 55 | 1495 4 | 23 ≏ 32 | 11 M 26 | 8 M 49 | 20 Ⅱ 42 | 21 II 43 | 0 ∡ 145 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h28m38s

JULY 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------------|------|------|
| M 1 | 14 5 16 | 29 Y 21'32 | 26 Mp 54 | 20841 | 15) 53 | 21°R32 | 9耳 7 | 1499 7 | 23°R30 | 11°R24 | 8°R48 | 20°R33 | 21耳40 | 0 ₹ 51 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 9 13 | 0821'50 | 9 <u>م</u> 18 | 22° 3 | 17° 2 | 21 M 13 | 9°19 | 14°11 | 23 <u>2</u> 27 | 11 M 23 | 8 M 47 | 20Ⅱ23 | 21°37 | 0°58 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 13 9 | 1°22'10 | 21°32 | 23°23 | 18°11 | 20°54 | 9°31 | 14°14 | 23°25 | 11°21 | 8°46 | 20°14 | 21°34 | 1° 5 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 17 6 | 2°22'32 | 3 M .37 | 24°41 | 19°21 | 20°34 | 9°43 | 14°18 | 23°22 | 11°19 | 8°45 | 20° 5 | 21°31 | 1°11 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 21 2 | 3°22'56 | 15°35 | 25°59 | 20°30 | 20°13 | 9°55 | 14°22 | 23°20 | 11°18 | 8°44 | 19°58 | 21°27 | 1°18 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 24 59 | 4°23'22 | 27°26 | 27°15 | 21°40 | 19°52 | 10° 7 | 14°25 | 23°18 | 11°16 | 8°42 | 19°53 | 21°24 | 1°25 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 28 55 | 5°23'51 | 9 ∡ 13 | 28°30 | 22°50 | 19°31 | 10°19 | 14°29 | 23°15 | 11°14 | 8°41 | 19°50 | 21°21 | 1°31 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 32 52 | 6°24'22 | 21° 0 | 29°43 | 24° 0 | 19° 9 | 10°32 | 14°33 | 23°13 | 11°13 | 8°40 | 19°D50 | 21°18 | 1°38 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 36 48 | 7°24'55 | 2 る 49 | 0 Ⅱ 54 | 25°10 | 18°47 | 10°44 | 14°37 | 23°10 | 11°11 | 8°39 | 19°50 | 21°15 | 1°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 40 45 | 8°25'30 | 14°45 | 2° 3 | 26°21 | 18°25 | 10°57 | 14°41 | 23° 8 | 11° 9 | 8°38 | 19°52 | 21°12 | 1°51 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 44 41 | 9°26'07 | 26°52 | 3°10 | 27°31 | 18° 2 | 11° 9 | 14°46 | 23° 6 | 11° 8 | 8°37 | 19°54 | 21° 8 | 1°58 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 48 38 | 10°26'47 | 9 ≈ 16 | 4°15 | 28°42 | 17°40 | 11°22 | 14°50 | 23° 3 | 11° 6 | 8°35 | 19°R54 | 21° 5 | 2° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 52 34 | 11°27'29 | 22° 1 | 5°17 | 29°53 | 17°17 | 11°34 | 14°54 | 23° 1 | 11° 4 | 8°34 | 19°54 | 21° 2 | 2°11 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 56 31 | 12°28'12 | 5) €12 | 6°16 | 1 Υ 4 | 16°53 | 11°47 | 14°59 | 22°59 | 11° 2 | 8°33 | 19°51 | 20°59 | 2°18 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 0 27 | 13°28'58 | 18°51 | 7°12 | 2°15 | 16°30 | 12° 0 | 15° 3 | 22°57 | 11° 1 | 8°32 | 19°48 | 20°56 | 2°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 4 23 | 14°29'46 | 2 Υ 59 | 8° 4 | 3°26 | 16° 7 | 12°12 | 15° 8 | 22°54 | 10°59 | 8°31 | 19°43 | 20°52 | 2°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 8 20 | 15°30'36 | 17°34 | 8°52 | 4°38 | 15°44 | 12°25 | 15°13 | 22°52 | 10°57 | 8°30 | 19°37 | 20°49 | 2°38 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 12 16 | 16°31'28 | 2 8 31 | 9°35 | 5°49 | 15°21 | 12°38 | 15°17 | 22°50 | 10°56 | 8°28 | 19°32 | 20°46 | 2°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 16 13 | 17°32'22 | 17°41 | 10°14 | 7° 1 | 14°58 | 12°51 | 15°22 | 22°48 | 10°54 | 8°27 | 19°28 | 20°43 | 2°51 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 20 9 | 18°33'18 | 2 Ⅱ 54 | 10°47 | 8°13 | 14°36 | 13° 4 | 15°27 | 22°46 | 10°52 | 8°26 | 19°26 | 20°40 | 2°58 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 24 6 | 19°34'15 | 18° 0 | 11°13 | 9°24 | 14°13 | 13°17 | 15°32 | 22°44 | 10°51 | 8°25 | 19°D25 | 20°37 | 3° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 28 2 | 20°35'14 | 2952 | 11°33 | 10°36 | 13°51 | 13°30 | 15°37 | 22°42 | 10°49 | 8°24 | 19°25 | 20°33 | 3°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 31 59 | 21°36'14 | 17°21 | 11°45 | 11°49 | 13°29 | 13°43 | 15°42 | 22°39 | 10°47 | 8°23 | 19°27 | 20°30 | 3°18 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 35 55 | 22°37'16 | 1 Ω 27 | 11°R49 | 13° 1 | 13° 8 | 13°56 | 15°47 | 22°37 | 10°46 | 8°21 | 19°28 | 20°27 | 3°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 39 52 | 23°38'18 | 15° 8 | 11°44 | 14°13 | 12°47 | 14° 9 | 15°53 | 22°35 | 10°44 | 8°20 | 19°29 | 20°24 | 3°31 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 43 48 | 24°39'22 | 28°24 | 11°29 | 15°26 | 12°27 | 14°23 | 15°58 | 22°33 | 10°42 | 8°19 | 19°R29 | 20°21 | 3°38 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 47 45 | 25°40'27 | 11 m 20 | 11° 4 | 16°38 | 12° 7 | 14°36 | 16° 3 | 22°32 | 10°41 | 8°18 | 19°28 | 20°17 | 3°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 51 41 | 26°41'33 | 23°58 | 10°29 | 17°51 | 11°48 | 14°49 | 16° 9 | 22°30 | 10°39 | 8°17 | 19°26 | 20°14 | 3°51 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 55 38 | 27°42'41 | 6 ₽ 21 | 9°44 | 19° 3 | 11°29 | 15° 2 | 16°14 | 22°28 | 10°37 | 8°16 | 19°23 | 20°11 | 3°58 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 59 34 | 28°43'49 | 18°32 | 8°49 | 20°16 | 11°11 | 15°16 | 16°20 | 22°26 | 10°36 | 8°15 | 19°20 | 20° 8 | 4° 4 | n.a. | T 30 |
| W31 | 16 3 31 | 29 8 44'58 | 0 M 34 | 7 Ⅱ 45 | 21 Υ 29 | 10 M 53 | 15 Ⅱ 29 | 16926 | 22 ≏ 24 | 10 M 34 | 8 M .14 | 19 I I16 | 20耳 5 | 4 ₹ 11 | n.a. | W31 |

Delta T = 115h28m32s

Julian Calendar 1 July 9501 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9501 BCE

AUGUST 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | u | u | Ç | ę k | Day |
|------|----------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 16 7 27 | 0∏46′09 | 12 M 29 | 6°R33 | 22 Y 42 | 10°R37 | 15 Ⅱ 42 | 16931 | 22°R22 | 10°R33 | 8°R13 | 19°R13 | 20耳 2 | 4 ₹ 18 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 11 23 | 1°47'21 | 24°20 | 5 Ⅱ 16 | 23°55 | 10ML20 | 15°56 | 16°37 | 22 ≏ 21 | 10 M _31 | 8 M .11 | 19 Ⅱ 11 | 19°58 | 4°24 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 15 20 | 2°48'34 | 6 ₹ 8 | 3°55 | 25° 8 | 10° 5 | 16° 9 | 16°43 | 22°19 | 10°30 | 8°10 | 19°10 | 19°55 | 4°31 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 19 16 | 3°49'49 | 17°56 | 2°33 | 26°22 | 9°50 | 16°23 | 16°49 | 22°17 | 10°28 | 8° 9 | 19°D 9 | 19°52 | 4°37 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 23 13 | 4°51'04 | 29°46 | 1°13 | 27°35 | 9°37 | 16°36 | 16°55 | 22°16 | 10°26 | 8° 8 | 19° 9 | 19°49 | 4°44 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 27 9 | 5°52'21 | 11 る 40 | 29 8 57 | 28°48 | 9°23 | 16°50 | 17° 1 | 22°14 | 10°25 | 8° 7 | 19°10 | 19°46 | 4°51 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 31 6 | 6°53'39 | 23°41 | 28°48 | 0 8 2 | 9°11 | 17° 3 | 17° 7 | 22°12 | 10°24 | 8° 6 | 19°11 | 19°43 | 4°57 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 35 2 | 7°54'58 | 5≈52 | 27°49 | 1°15 | 8°59 | 17°17 | 17°13 | 22°11 | 10°22 | 8° 5 | 19°13 | 19°39 | 5° 4 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 38 59 | 8°56'19 | 18°17 | 26°59 | 2°29 | 8°49 | 17°30 | 17°19 | 22° 9 | 10°21 | 8° 4 | 19°14 | 19°36 | 5°11 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 42 55 | 9°57'40 | 1 ∺ 0 | 26°21 | 3°43 | 8°39 | 17°44 | 17°25 | 22° 8 | 10°19 | 8° 3 | 19°14 | 19°33 | 5°17 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 46 52 | 10°59'03 | 14° 4 | 25°54 | 4°57 | 8°30 | 17°58 | 17°31 | 22° 7 | 10°18 | 8° 2 | 19°R14 | 19°30 | 5°24 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 50 48 | 12° 0'27 | 27°32 | 25°39 | 6°10 | 8°21 | 18°11 | 17°37 | 22° 5 | 10°16 | 8° 1 | 19°14 | 19°27 | 5°31 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 54 45 | 13° 1'52 | 11 Y 27 | 25°D36 | 7°24 | 8°14 | 18°25 | 17°44 | 22° 4 | 10°15 | 8° 0 | 19°13 | 19°23 | 5°37 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 58 41 | 14° 3'18 | 25°48 | 25°43 | 8°38 | 8° 7 | 18°38 | 17°50 | 22° 3 | 10°14 | 7°59 | 19°13 | 19°20 | 5°44 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 238 | 15° 4'45 | 10832 | 25°59 | 9°52 | 8° 1 | 18°52 | 17°57 | 22° 2 | 10°12 | 7°59 | 19°12 | 19°17 | 5°51 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 634 | 16° 6'13 | 25°33 | 26°25 | 11° 7 | 7°56 | 19° 6 | 18° 3 | 22° 0 | 10°11 | 7°58 | 19°12 | 19°14 | 5°57 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 10 31 | 17° 7'42 | 10 Ⅱ 45 | 26°59 | 12°21 | 7°52 | 19°19 | 18°10 | 21°59 | 10°10 | 7°57 | 19°12 | 19°11 | 6° 4 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 14 28 | 18° 9'11 | 25°57 | 27°41 | 13°35 | 7°48 | 19°33 | 18°16 | 21°58 | 10° 8 | 7°56 | 19°D12 | 19°8 | 6°11 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 18 24 | 19°10'41 | 1195 0 | 28°28 | 14°49 | 7°46 | 19°47 | 18°23 | 21°57 | 10° 7 | 7°55 | 19°R12 | 19° 4 | 6°17 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 22 21 | 20°12'11 | 25°45 | 29°22 | 16° 3 | 7°44 | 20° 0 | 18°29 | 21°56 | 10° 6 | 7°54 | 19°12 | 19° 1 | 6°24 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 26 17 | 21°13'42 | 10 N 6 | 0Д20 | 17°18 | 7°43 | 20°14 | 18°36 | 21°55 | 10° 5 | 7°53 | 19°12 | 18°58 | 6°31 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 30 14 | 22°15'12 | 24° 0 | 1°23 | 18°32 | 7°D43 | 20°28 | 18°43 | 21°54 | 10° 4 | 7°53 | 19°11 | 18°55 | 6°37 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 34 10 | 23°16'43 | 7 m)26 | 2°29 | 19°47 | 7°44 | 20°41 | 18°49 | 21°54 | 10° 2 | 7°52 | 19°11 | 18°52 | 6°44 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 38 7 | 24°18'14 | 20°27 | 3°39 | 21° 1 | 7°45 | 20°55 | 18°56 | 21°53 | 10° 1 | 7°51 | 19°D11 | 18°49 | 6°51 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 42 3 | 25°19'44 | 3 ₾ 5 | 4°52 | 22°15 | 7°47 | 21° 9 | 19° 3 | 21°52 | 10° 0 | 7°50 | 19°11 | 18°45 | 6°57 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 46 0 | 26°21'15 | 15°25 | 6° 7 | 23°30 | 7°50 | 21°22 | 19°10 | 21°51 | 9°59 | 7°50 | 19°11 | 18°42 | 7° 4 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 49 56 | 27°22'45 | 27°30 | 7°24 | 24°45 | 7°54 | 21°36 | 19°17 | 21°51 | 9°58 | 7°49 | 19°12 | 18°39 | 7°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 53 53 | 28°24'16 | 9M25 | 8°44 | 25°59 | 7°58 | 21°49 | 19°23 | 21°50 | 9°57 | 7°48 | 19°13 | 18°36 | 7°17 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 57 49 | 29°25'46 | 21°15 | 10° 4 | 27°14 | 8° 3 | 22° 3 | 19°30 | 21°50 | 9°56 | 7°47 | 19°14 | 18°33 | 7°24 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 146 | 09527'16 | 3 √ 2 | 11°27 | 28°28 | 8° 9 | 22°17 | 19°37 | 21°49 | 9°55 | 7°47 | 19°15 | 18°29 | 7°30 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 5 43 | 19528'46 | 14 × 750 | 12 II 50 | 29 8 43 | 8 M .15 | 22Ⅲ30 | 199544 | 21 ≏ 49 | 9 M 54 | 7 M .46 | 19°R16 | 18Ⅲ26 | 7 ,₹ 37 | n.a. | S 31 |

Delta T = 115h28m25s

SEPTEMBER 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 9 39 | 2930'16 | 26 × 741 | 14 Ⅱ 15 | 0Д58 | 8M22 | 22 Ⅱ 44 | 19951 | 21°R48 | 9°R53 | 7°R46 | 19°R15 | 18Ⅲ23 | 7 .₹ 44 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 13 36 | 3°31'46 | 8 云 38 | 15°40 | 2°13 | 8°30 | 22°57 | 19°58 | 21 <u>₽</u> 48 | 9 M 52 | 7 M 45 | 19 Ⅱ 15 | 18°20 | 7°50 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 17 32 | 4°33'16 | 20°42 | 17° 6 | 3°27 | 8°39 | 23°11 | 20° 5 | 21°48 | 9°52 | 7°44 | 19°13 | 18°17 | 7°57 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 21 29 | 5°34'46 | 2≈55 | 18°33 | 4°42 | 8°48 | 23°25 | 20°12 | 21°47 | 9°51 | 7°44 | 19°11 | 18°14 | 8° 4 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 25 25 | 6°36'15 | 15°19 | 20° 1 | 5°57 | 8°58 | 23°38 | 20°19 | 21°47 | 9°50 | 7°43 | 19°8 | 18°10 | 8°10 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 29 22 | 7°37'45 | 27°55 | 21°29 | 7°12 | 9° 8 | 23°52 | 20°26 | 21°47 | 9°49 | 7°43 | 19° 5 | 18° 7 | 8°17 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 33 19 | 8°39'14 | 10) (45 | 22°58 | 8°27 | 9°19 | 24° 5 | 20°34 | 21°47 | 9°49 | 7°42 | 19° 2 | 18° 4 | 8°24 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 37 15 | 9°40'43 | 23°51 | 24°27 | 9°41 | 9°30 | 24°18 | 20°41 | 21°D47 | 9°48 | 7°42 | 19° 1 | 18° 1 | 8°30 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 41 12 | 10°42'12 | 7 Υ 14 | 25°57 | 10°56 | 9°42 | 24°32 | 20°48 | 21°47 | 9°47 | 7°41 | 19°D 0 | 17°58 | 8°37 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 45 8 | 11°43'41 | 20°57 | 27°27 | 12°11 | 9°55 | 24°45 | 20°55 | 21°47 | 9°47 | 7°41 | 19° 0 | 17°55 | 8°44 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 18 49 5 | 12°45'10 | 5 8 1 | 28°58 | 13°26 | 10° 8 | 24°59 | 21° 2 | 21°47 | 9°46 | 7°40 | 19° 1 | 17°51 | 8°50 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 53 1 | 13°46'38 | 19°23 | 0929 | 14°41 | 10°22 | 25°12 | 21° 9 | 21°47 | 9°45 | 7°40 | 19° 3 | 17°48 | 8°57 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 56 58 | 14°48'07 | 4 I I 3 | 2° 0 | 15°56 | 10°36 | 25°25 | 21°16 | 21°48 | 9°45 | 7°40 | 19° 4 | 17°45 | 9° 4 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 0 55 | 15°49'35 | 18°55 | 3°32 | 17°11 | 10°51 | 25°38 | 21°24 | 21°48 | 9°44 | 7°39 | 19°R 5 | 17°42 | 9°10 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 451 | 16°51'02 | 3953 | 5° 3 | 18°26 | 11° 6 | 25°52 | 21°31 | 21°48 | 9°44 | 7°39 | 19° 4 | 17°39 | 9°17 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 8 48 | 17°52'29 | 18°48 | 6°36 | 19°41 | 11°22 | 26° 5 | 21°38 | 21°49 | 9°44 | 7°39 | 19° 2 | 17°35 | 9°24 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 12 44 | 18°53'55 | 3Ω 32 | 8° 8 | 20°56 | 11°38 | 26°18 | 21°45 | 21°49 | 9°43 | 7°38 | 18°58 | 17°32 | 9°30 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 16 41 | 19°55'20 | 17°59 | 9°41 | 22°11 | 11°55 | 26°31 | 21°52 | 21°50 | 9°43 | 7°38 | 18°53 | 17°29 | 9°37 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 20 38 | 20°56'44 | 2 Mp 1 | 11°15 | 23°25 | 12°12 | 26°44 | 22° 0 | 21°50 | 9°42 | 7°38 | 18°48 | 17°26 | 9°43 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 24 34 | 21°58'07 | 15°36 | 12°48 | 24°40 | 12°30 | 26°57 | 22° 7 | 21°51 | 9°42 | 7°38 | 18°43 | 17°23 | 9°50 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 28 31 | 22°59'28 | 28°45 | 14°22 | 25°55 | 12°48 | 27°10 | 22°14 | 21°51 | 9°42 | 7°38 | 18°39 | 17°20 | 9°57 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 32 28 | 24° 0'49 | 11 ≏ 29 | 15°57 | 27°10 | 13° 6 | 27°23 | 22°21 | 21°52 | 9°42 | 7°37 | 18°37 | 17°16 | 10° 3 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 36 24 | 25° 2'08 | 23°51 | 17°31 | 28°25 | 13°25 | 27°36 | 22°29 | 21°53 | 9°42 | 7°37 | 18°D36 | 17°13 | 10°10 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 40 21 | 26° 3'26 | 5 M 57 | 19° 7 | 29°40 | 13°44 | 27°49 | 22°36 | 21°54 | 9°41 | 7°37 | 18°36 | 17°10 | 10°17 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 44 17 | 27° 4'42 | 17°51 | 20°42 | 0955 | 14° 4 | 28° 2 | 22°43 | 21°54 | 9°41 | 7°37 | 18°38 | 17° 7 | 10°23 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 48 14 | 28° 5'57 | 29°39 | 22°18 | 2°10 | 14°24 | 28°15 | 22°50 | 21°55 | 9°41 | 7°37 | 18°39 | 17° 4 | 10°30 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 52 11 | 29° 7'11 | 11 ∡ 126 | 23°55 | 3°25 | 14°45 | 28°27 | 22°57 | 21°56 | 9°41 | 7°37 | 18°41 | 17° 1 | 10°37 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 56 7 | 0 Ω 8'23 | 23°15 | 25°32 | 4°40 | 15° 6 | 28°40 | 23° 5 | 21°57 | 9°D41 | 7°37 | 18°R41 | 16°57 | 10°43 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 20 0 4 | 1° 9'34 | 5 궁 11 | 27° 9 | 5°54 | 15°27 | 28°53 | 23°12 | 21°58 | 9°41 | 7°D37 | 18°39 | 16°54 | 10°50 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 4 1 | 2 Ω 10'44 | 17 ਰ 17 | 28 9 47 | 7 9 5 9 | 15 M 48 | 29耳 5 | 23919 | 21 ≏ 59 | 9 M .41 | 7 M 37 | 18耳36 | 16耳51 | 10 渘 57 | n.a. | M30 |

Delta T = 115h28m19s

Julian Calendar 1 Sept. 9501 BCE == Greg. Calendar 20 June 9501 BCE

OCTOBER 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | ₽. | u | Ç | ę k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-------|--------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 20 7 57 | 3 Ω 11'52 | 29 る 34 | 0 Ω 26 | 8924 | 16 M .10 | 29Ⅱ18 | 239226 | 22 º 1 | 9 M .41 | 7 M 37 | 18°R30 | 16 Ⅱ 48 | 11 ~ 3 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 11 54 | 4°12'58 | 12 ≈ 3 | 2° 5 | 9°39 | 16°33 | 29°30 | 23°33 | 22° 2 | 9°41 | 7°37 | 18Ⅱ22 | 16°45 | 11°10 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 15 50 | 5°14'04 | 24°46 | 3°44 | 10°54 | 16°55 | 29°42 | 23°40 | 22° 3 | 9°42 | 7°37 | 18°13 | 16°41 | 11°17 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 19 47 | 6°15'08 | 7) €42 | 5°25 | 12° 8 | 17°18 | 29°55 | 23°47 | 22° 4 | 9°42 | 7°37 | 18° 4 | 16°38 | 11°23 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 23 44 | 7°16'10 | 20°50 | 7° 5 | 13°23 | 17°41 | 099 7 | 23°55 | 22° 6 | 9°42 | 7°37 | 17°56 | 16°35 | 11°30 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 27 40 | 8°17'12 | 4Υ 10 | 8°47 | 14°38 | 18° 5 | 0°19 | 24° 2 | 22° 7 | 9°42 | 7°37 | 17°49 | 16°32 | 11°36 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 31 37 | 9°18'11 | 17°42 | 10°29 | 15°53 | 18°28 | 0°31 | 24° 9 | 22° 8 | 9°43 | 7°38 | 17°45 | 16°29 | 11°43 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 35 34 | 10°19'10 | 1825 | 12°11 | 17° 7 | 18°52 | 0°43 | 24°16 | 22°10 | 9°43 | 7°38 | 17°43 | 16°26 | 11°50 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 39 30 | 11°20'08 | 15°20 | 13°54 | 18°22 | 19°17 | 0°55 | 24°23 | 22°11 | 9°43 | 7°38 | 17°D42 | 16°22 | 11°56 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 43 27 | 12°21'04 | 29°27 | 15°38 | 19°37 | 19°41 | 1° 7 | 24°30 | 22°13 | 9°44 | 7°38 | 17°43 | 16°19 | 12° 3 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 47 24 | 13°21'59 | 13 Ⅱ 44 | 17°22 | 20°52 | 20° 6 | 1°19 | 24°37 | 22°15 | 9°44 | 7°38 | 17°R44 | 16°16 | 12°10 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 51 20 | 14°22'52 | 28°10 | 19° 7 | 22° 6 | 20°31 | 1°31 | 24°44 | 22°16 | 9°45 | 7°39 | 17°44 | 16°13 | 12°16 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 55 17 | 15°23'44 | 129542 | 20°52 | 23°21 | 20°57 | 1°42 | 24°51 | 22°18 | 9°45 | 7°39 | 17°41 | 16°10 | 12°23 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 59 14 | 16°24'34 | 27°13 | 22°38 | 24°36 | 21°22 | 1°54 | 24°58 | 22°20 | 9°46 | 7°39 | 17°36 | 16° 7 | 12°30 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 3 10 | 17°25'23 | 11 Ω 40 | 24°24 | 25°50 | 21°48 | 2° 5 | 25° 4 | 22°22 | 9°46 | 7°40 | 17°28 | 16° 3 | 12°36 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 7 7 | 18°26'10 | 25°54 | 26°11 | 27° 5 | 22°14 | 2°17 | 25°11 | 22°23 | 9°47 | 7°40 | 17°18 | 16° 0 | 12°43 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 11 3 | 19°26'55 | 9 m 50 | 27°57 | 28°19 | 22°41 | 2°28 | 25°18 | 22°25 | 9°48 | 7°41 | 17° 7 | 15°57 | 12°50 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 15 0 | 20°27'37 | 23°24 | 29°44 | 29°34 | 23° 7 | 2°40 | 25°25 | 22°27 | 9°48 | 7°41 | 16°57 | 15°54 | 12°56 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 18 57 | 21°28'18 | 6 ≏ 34 | 1 m p 3 1 | 0 Ω 48 | 23°34 | 2°51 | 25°32 | 22°29 | 9°49 | 7°41 | 16°47 | 15°51 | 13° 3 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 22 53 | 22°28'56 | 19°20 | 3°18 | 2° 3 | 24° 1 | 3° 2 | 25°38 | 22°31 | 9°50 | 7°42 | 16°40 | 15°47 | 13°10 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 26 50 | 23°29'33 | 1 M .46 | 5° 4 | 3°17 | 24°29 | 3°13 | 25°45 | 22°33 | 9°50 | 7°42 | 16°35 | 15°44 | 13°16 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 30 47 | 24°30'07 | 13°54 | 6°50 | 4°32 | 24°56 | 3°24 | 25°52 | 22°35 | 9°51 | 7°43 | 16°33 | 15°41 | 13°23 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 34 43 | 25°30'39 | 25°50 | 8°34 | 5°46 | 25°24 | 3°35 | 25°58 | 22°38 | 9°52 | 7°43 | 16°D32 | 15°38 | 13°29 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 38 40 | 26°31'08 | 7 . ₹38 | 10°18 | 7° 1 | 25°52 | 3°45 | 26° 5 | 22°40 | 9°53 | 7°44 | 16°33 | 15°35 | 13°36 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 42 37 | 27°31'36 | 19°26 | 12° 0 | 8°15 | 26°20 | 3°56 | 26°12 | 22°42 | 9°54 | 7°45 | 16°R33 | 15°32 | 13°43 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 46 33 | 28°32'01 | 1 ਰ 17 | 13°40 | 9°29 | 26°48 | 4° 7 | 26°18 | 22°44 | 9°55 | 7°45 | 16°32 | 15°28 | 13°49 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 50 30 | 29°32'23 | 13°17 | 15°17 | 10°44 | 27°16 | 4°17 | 26°25 | 22°47 | 9°56 | 7°46 | 16°29 | 15°25 | 13°56 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 54 26 | 0 m 32'44 | 25°30 | 16°52 | 11°58 | 27°45 | 4°27 | 26°31 | 22°49 | 9°57 | 7°46 | 16°23 | 15°22 | 14° 3 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 58 23 | 1°33'02 | 7≈58 | 18°23 | 13°12 | 28°14 | 4°38 | 26°37 | 22°51 | 9°58 | 7°47 | 16°14 | 15°19 | 14° 9 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 2 20 | 2°33'18 | 20°44 | 19°49 | 14°27 | 28°42 | 4°48 | 26°44 | 22°54 | 9°59 | 7°48 | 16° 3 | 15°16 | 14°16 | n.a. | W30 |
| T 31 | 22 6 16 | 3 Mg 33'31 | 3) (47 | 21 Mp 11 | 15 Ω 41 | 29 IL 12 | 4958 | 26950 | 22 ₾ 56 | 10 M 0 | 7 M 48 | 15 II 51 | 15 Ⅱ 12 | 14 × 23 | n.a. | T 31 |

 $Delta\ T = 115h28m13s$

NOVEMBER 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| F 1 | 22 10 13 | 4 m/ 33'42 | 17) 6 | 22 Mp 28 | 16 Ω 55 | 29 M 41 | 5 95 8 | 26956 | 22 £ 58 | 10 M 1 | 7 M 49 | 15°R38 | 15 I I 9 | 14 × 29 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 14 10 | 5°33'51 | 0 Ƴ 39 | 23°38 | 18° 9 | 0 ₮ 10 | 5°18 | 27° 2 | 23° 1 | 10° 2 | 7°50 | 15Ⅲ25 | 15° 6 | 14°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 18 6 | 6°33'58 | 14°23 | 24°41 | 19°23 | 0°40 | 5°27 | 27° 9 | 23° 4 | 10° 4 | 7°51 | 15°15 | 15° 3 | 14°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 22 3 | 7°34'03 | 28°15 | 25°37 | 20°38 | 1° 9 | 5°37 | 27°15 | 23° 6 | 10° 5 | 7°51 | 15° 8 | 15° 0 | 14°49 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 25 59 | 8°34'05 | 12813 | 26°25 | 21°52 | 1°39 | 5°46 | 27°21 | 23° 9 | 10° 6 | 7°52 | 15° 4 | 14°57 | 14°56 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 29 56 | 9°34'06 | 26°14 | 27° 5 | 23° 6 | 2° 9 | 5°56 | 27°27 | 23°11 | 10° 7 | 7°53 | 15° 2 | 14°53 | 15° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 33 53 | 10°34'05 | 10 Ⅱ 19 | 27°35 | 24°20 | 2°39 | 6° 5 | 27°33 | 23°14 | 10° 9 | 7°54 | 15° 1 | 14°50 | 15° 9 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 37 49 | 11°34'02 | 24°25 | 27°56 | 25°34 | 3°10 | 6°14 | 27°39 | 23°17 | 10°10 | 7°55 | 15° 1 | 14°47 | 15°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 41 46 | 12°33'57 | 8932 | 28° 7 | 26°48 | 3°40 | 6°23 | 27°44 | 23°19 | 10°11 | 7°56 | 15° 0 | 14°44 | 15°22 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 45 43 | 13°33'50 | 22°39 | 28°R 9 | 28° 2 | 4°11 | 6°32 | 27°50 | 23°22 | 10°13 | 7°57 | 14°56 | 14°41 | 15°29 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 49 39 | 14°33'41 | 6Ω44 | 28° 1 | 29°16 | 4°41 | 6°41 | 27°56 | 23°25 | 10°14 | 7°57 | 14°50 | 14°38 | 15°36 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 53 36 | 15°33'30 | 20°43 | 27°43 | 0 m y30 | 5°12 | 6°50 | 28° 2 | 23°28 | 10°15 | 7°58 | 14°41 | 14°34 | 15°42 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 57 32 | 16°33'16 | 4 Mp 32 | 27°17 | 1°44 | 5°43 | 6°58 | 28° 7 | 23°31 | 10°17 | 7°59 | 14°29 | 14°31 | 15°49 | n.a. | W13 |
| T 14 | 23 1 29 | 17°33'00 | 18° 9 | 26°43 | 2°58 | 6°14 | 7° 7 | 28°13 | 23°33 | 10°18 | 8° 0 | 14°16 | 14°28 | 15°56 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 5 26 | 18°32'42 | 1 ≏ 28 | 26° 1 | 4°12 | 6°45 | 7°15 | 28°18 | 23°36 | 10°20 | 8° 1 | 14° 3 | 14°25 | 16° 2 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 9 22 | 19°32'21 | 14°29 | 25°13 | 5°26 | 7°17 | 7°23 | 28°24 | 23°39 | 10°22 | 8° 2 | 13°51 | 14°22 | 16° 9 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 13 19 | 20°31'58 | 27°10 | 24°20 | 6°40 | 7°48 | 7°31 | 28°29 | 23°42 | 10°23 | 8° 3 | 13°42 | 14°18 | 16°16 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 17 15 | 21°31'32 | 9 M .33 | 23°24 | 7°54 | 8°20 | 7°39 | 28°34 | 23°45 | 10°25 | 8° 4 | 13°35 | 14°15 | 16°22 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 21 12 | 22°31'04 | 21°41 | 22°25 | 9° 8 | 8°51 | 7°47 | 28°40 | 23°48 | 10°26 | 8° 5 | 13°31 | 14°12 | 16°29 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 25 8 | 23°30'33 | 3 .₹ 37 | 21°25 | 10°21 | 9°23 | 7°55 | 28°45 | 23°51 | 10°28 | 8° 6 | 13°29 | 14° 9 | 16°36 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 29 5 | 24°29'59 | 15°26 | 20°25 | 11°35 | 9°55 | 8° 2 | 28°50 | 23°54 | 10°30 | 8° 7 | 13°D29 | 14° 6 | 16°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 33 2 | 25°29'23 | 2 <u>7</u> °14 | 19°28 | 12°49 | 10°27 | 8° 9 | 28°55 | 23°57 | 10°31 | 8° 8 | 13°R29 | 14° 3 | 16°49 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 36 58 | 26°28'44 | 9 ප 6 | 18°33 | 14° 3 | 10°59 | 8°17 | 29° 0 | 24° 0 | 10°33 | 8°10 | 13°28 | 13°59 | 16°56 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 40 55 | 27°28'02 | 21° 8 | 17°41 | 15°17 | 11°31 | 8°24 | 29° 5 | 24° 3 | 10°35 | 8°11 | 13°26 | 13°56 | 17° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 44 51 | 28°27'18 | 3≈24 | 16°55 | 16°30 | 12° 3 | 8°31 | 29°10 | 24° 7 | 10°36 | 8°12 | 13°21 | 13°53 | 17° 9 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 48 48 | 29°26'31 | 15°59 | 16°13 | 17°44 | 12°36 | 8°37 | 29°15 | 24°10 | 10°38 | 8°13 | 13°14 | 13°50 | 17°15 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 52 44 | 0 ≏ 25'42 | 28°54 | 15°37 | 18°58 | 13° 8 | 8°44 | 29°19 | 24°13 | 10°40 | 8°14 | 13° 5 | 13°47 | 17°22 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 56 41 | 1°24'49 | 12) 12 | 15° 8 | 20°11 | 13°41 | 8°50 | 29°24 | 24°16 | 10°42 | 8°15 | 12°53 | 13°43 | 17°29 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 0 038 | 2°23'55 | 25°51 | 14°44 | 21°25 | 14°13 | 8°57 | 29°28 | 24°19 | 10°44 | 8°16 | 12°42 | 13°40 | 17°35 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 4 34 | 3 ≏ 22'58 | 9 Υ 48 | 14 m 27 | 22 M 39 | 14 ₹ 46 | 99 | 29933 | 24 ≏ 22 | 10 M .46 | 8 M .18 | 12 Ⅱ 31 | 13 Ⅱ 37 | 17 , 742 | n.a. | S 30 |

Delta T = 115h28m07s

Julian Calendar 1 Nov. 9501 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9501 BCE

DECEMBER 9501 BCE (-9500) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | ß | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 0 8 31 | 4 º 21'58 | 23 Y 58 | 14°R15 | 23 m 53 | 15 × 19 | 999 9 | 29937 | 24 ≏ 26 | 10 M .47 | 8 M .19 | 12°R22 | 13 Ⅲ 34 | 17 ,7 49 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 12 27 | 5°20'56 | 8 8 16 | 14°D10 | 25° 6 | 15°52 | 9°15 | 29°42 | 24°29 | 10°49 | 8°20 | 12 Ⅱ 15 | 13°31 | 17°55 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 16 24 | 6°19'52 | 22°38 | 14 m 11 | 26°20 | 16°25 | 9°21 | 29°46 | 24°32 | 10°51 | 8°21 | 12°11 | 13°28 | 18° 2 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 20 20 | 7°18'46 | 6 Ⅱ 58 | 14°17 | 27°33 | 16°58 | 9°26 | 29°50 | 24°35 | 10°53 | 8°23 | 12°D10 | 13°24 | 18° 9 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 24 17 | 8°17'38 | 21°14 | 14°29 | 28°47 | 17°31 | 9°31 | 29°54 | 24°39 | 10°55 | 8°24 | 12°10 | 13°21 | 18°15 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 28 13 | 9°16'28 | 5923 | 14°46 | 0요 1 | 18° 4 | 9°37 | 29°58 | 24°42 | 10°57 | 8°25 | 12°R11 | 13°18 | 18°22 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 32 10 | 10°15'16 | 19°25 | 15° 8 | 1°14 | 18°37 | 9°42 | 0 Ω 2 | 24°45 | 10°59 | 8°26 | 12°10 | 13°15 | 18°29 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 36 6 | 11°14'02 | 3 Ω 18 | 15°35 | 2°28 | 19°10 | 9°47 | 0° 6 | 24°49 | 11° 1 | 8°28 | 12° 8 | 13°12 | 18°35 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 40 3 | 12°12'46 | 17° 3 | 16° 6 | 3°42 | 19°44 | 9°51 | 0°10 | 24°52 | 11° 3 | 8°29 | 12° 4 | 13° 9 | 18°42 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 43 59 | 13°11'28 | 0 m /38 | 16°41 | 4°55 | 20°17 | 9°56 | 0°13 | 24°55 | 11° 5 | 8°30 | 11°57 | 13° 5 | 18°49 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 47 56 | 14°10'07 | 14° 1 | 17°20 | 6° 9 | 20°51 | 10° 0 | 0°17 | 24°59 | 11° 7 | 8°32 | 11°48 | 13° 2 | 18°55 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 51 53 | 15° 8'44 | 27°13 | 18° 3 | 7°22 | 21°24 | 10° 5 | 0°20 | 25° 2 | 11° 9 | 8°33 | 11°38 | 12°59 | 19° 2 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 55 49 | 16° 7'19 | 10 ₽ 11 | 18°50 | 8°36 | 21°58 | 10° 9 | 0°24 | 25° 5 | 11°11 | 8°34 | 11°28 | 12°56 | 19°8 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 59 46 | 17° 5'52 | 22°54 | 19°40 | 9°50 | 22°32 | 10°13 | 0°27 | 25° 9 | 11°13 | 8°36 | 11°19 | 12°53 | 19°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 3 42 | 18° 4'23 | 5 M 23 | 20°33 | 11° 3 | 23° 6 | 10°16 | 0°30 | 25°12 | 11°15 | 8°37 | 11°12 | 12°49 | 19°22 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 7 39 | 19° 2'51 | 17°37 | 21°29 | 12°17 | 23°40 | 10°20 | 0°34 | 25°15 | 11°17 | 8°38 | 11° 7 | 12°46 | 19°28 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 11 35 | 20° 1'17 | 29°40 | 22°28 | 13°30 | 24°14 | 10°23 | 0°37 | 25°19 | 11°20 | 8°40 | 11° 4 | 12°43 | 19°35 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 15 32 | 20°59'41 | 11 ~ 34 | 23°29 | 14°44 | 24°48 | 10°27 | 0°40 | 25°22 | 11°22 | 8°41 | 11°D 3 | 12°40 | 19°42 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 19 28 | 21°58'02 | 23°22 | 24°34 | 15°57 | 25°22 | 10°30 | 0°43 | 25°26 | 11°24 | 8°42 | 11° 4 | 12°37 | 19°48 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 23 25 | 22°56'21 | 5 る 10 | 25°40 | 17°11 | 25°56 | 10°32 | 0°45 | 25°29 | 11°26 | 8°44 | 11° 5 | 12°34 | 19°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 27 21 | 23°54'37 | 17° 2 | 26°49 | 18°24 | 26°30 | 10°35 | 0°48 | 25°32 | 11°28 | 8°45 | 11° 6 | 12°30 | 20° 2 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 31 18 | 24°52'51 | 29° 4 | 28° 1 | 19°38 | 27° 4 | 10°38 | 0°51 | 25°36 | 11°30 | 8°46 | 11°R 6 | 12°27 | 20° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 35 14 | 25°51'03 | 11≈20 | 29°14 | 20°52 | 27°39 | 10°40 | 0°53 | 25°39 | 11°33 | 8°48 | 11° 5 | 12°24 | 20°15 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 39 11 | 26°49'12 | 23°55 | 0 ჲ 30 | 22° 5 | 28°13 | 10°42 | 0°56 | 25°42 | 11°35 | 8°49 | 11° 2 | 12°21 | 20°22 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 43 7 | 27°47'19 | 6 ¥ 53 | 1°48 | 23°19 | 28°48 | 10°44 | 0°58 | 25°46 | 11°37 | 8°51 | 10°57 | 12°18 | 20°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 47 4 | 28°45'23 | 20°16 | 3° 8 | 24°32 | 29°22 | 10°46 | 1° 0 | 25°49 | 11°39 | 8°52 | 10°51 | 12°14 | 20°35 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 151 0 | 29°43'26 | 4 Υ 4 | 4°29 | 25°46 | 29°57 | 10°47 | 1° 3 | 25°53 | 11°41 | 8°53 | 10°44 | 12°11 | 20°42 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 54 56 | 0 M 41'26 | 18°16 | 5°53 | 26°59 | 0 궁 31 | 10°49 | 1° 5 | 25°56 | 11°43 | 8°55 | 10°38 | 12° 8 | 20°48 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 58 53 | 1°39'24 | 2 8 46 | 7°19 | 28°13 | 1° 6 | 10°50 | 1° 7 | 25°59 | 11°46 | 8°56 | 10°33 | 12° 5 | 20°55 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 2 49 | 2°37'20 | 17°27 | 8°46 | 29°26 | 1°41 | 10°51 | 1° 9 | 26° 3 | 11°48 | 8°58 | 10°29 | 12° 2 | 21° 1 | n.a. | M30 |
| T 31 | 2 6 46 | 3M35'14 | 2 Ⅱ 14 | 10 ≏ 16 | 0 M .40 | 2 ප 15 | 10952 | 1 Ω 10 | 26 ♀ 6 | 11 M 50 | 8 M 59 | 10Ⅲ28 | 11 Ⅱ 59 | 21 ~ 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 115h28m01s